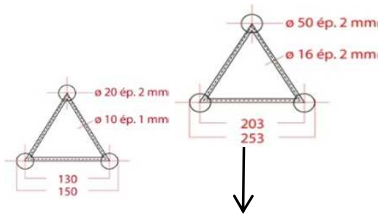
Catálogo 2.015

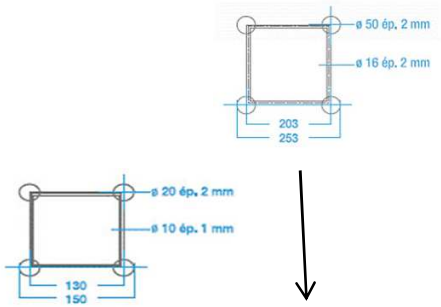
15/10/2015

www.pro-lighting.com comercial@pro-lighting. Tel. 943 55 26 44 Ramón 607 48 08 31

Trusses serie deco



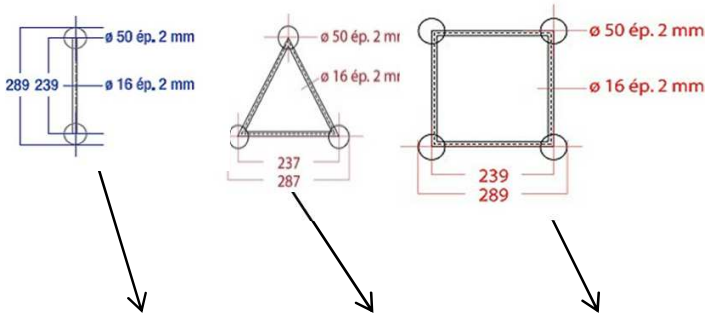
PVP PVP — Triangular



PVP PVP — Cuadrado

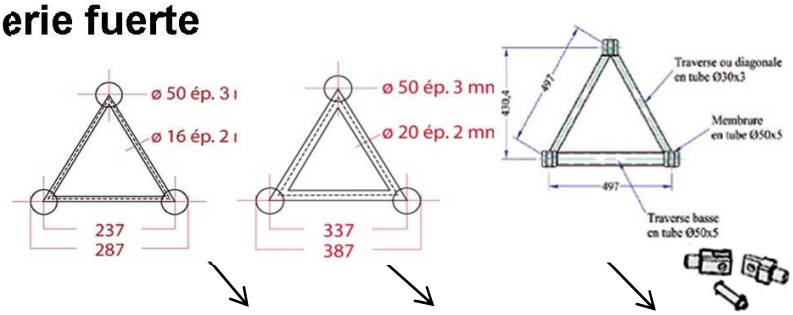
Truss DECO	**SD 150**	**SD 250**	**SC 150**	**SC 250**
Carga uniformemente repartida en 6m	96 K	1.020 K	180 K	1.044 K
Medidas	150X150	253x253	150x150	253x253
Espesor	2 MM	2 MM	2 MM	2 MM
Unión	Tornillos-kit	Tornillos-kit	Tornillos-kit	Tornillos-kit
Truss triangular de 250 mm.	56,89	77,91	84,10	98,94
Truss triangular de 350 mm.	56,89	77,91	86,57	98,94
Truss triangular de 500 mm.	68,02	100,18	101,41	107,60
Truss triangular de 700 mm.	74,20	100,18	108,83	128,62
Truss triangular de 1 m	82,86	107,60	112,54	142,22
Truss triangular de 2 m	122,44	171,91	162,01	212,72
Truss triangular de 2,5 m	143,46	206,53	175,62	237,45
Truss triangular de 3 m	165,72	238,69	205,30	290,63
Corners				
Corner 2 vías de 45º	107,60	166,96	145,93	192,93
Corner 2 vías cuadrado de 60º	107,60	166,96	145,93	192,93
Corner 2 vías cuadrado de 90º	98,94	150,88	126,15	140,99
Corner 2 vías cuadrado de 120º	98,94	150,88	126,15	140,99
Corner 2 vías cuadrado de 135º	98,94	150,88	126,15	140,99
Corner 3 vías cuadrado de 45º	142,22	211,48	164,49	205,30
Corner 3 vías cuadrado de 90º	142,22	211,48	164,49	205,30
Corner 3 vías cuadrado tipo T	142,22	211,48	164,49	205,30
Corner 4 vías cuadrado tipo T	175,62	279,50	181,80	231,27
Corner 4 vías cuadrado	175,62	279,50	181,80	231,27
Corner 5 vías cuadrado	191,69	341,34	194,17	254,77

Trusses serie ligera

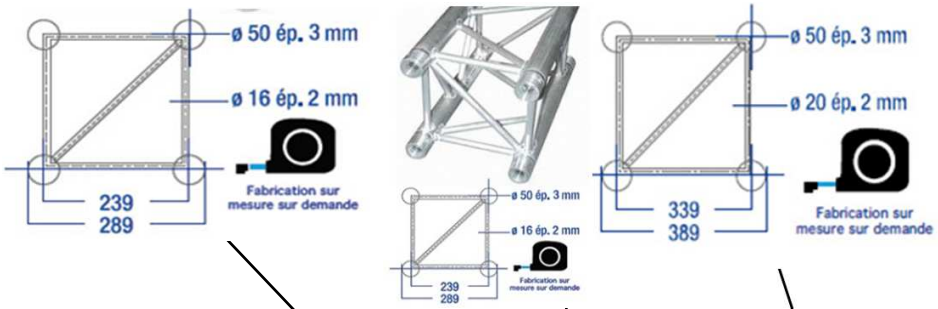


Trusses serie ligera	**EX 290**	**SX 290**	**SZ 290**
Carga uniforme repartida en 12m		312 K	241 K
Medidas	289,00	287x287	289x289
Formato	escalera	triangular	cuadrado
Espesor del truss	2mm	2 mm	2 mm
Tipo de unión entre trusses	grupa	grupa	grupa
Kit de grupas con pasadores	10,70	31,54	42,79
Truss de 0,5 m	51,94	82,86	113,78
Truss de 1 m	76,68	116,25	143,46
Truss de 2 m	119,96	194,17	249,82
Truss de 3 m	158,30	246,11	325,26
Truss de 4 m	189,22	325,26	394,52
BOX CORNER	158,30	220,14	274,56

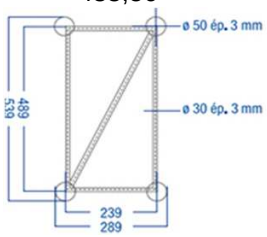
Trusses serie fuerte

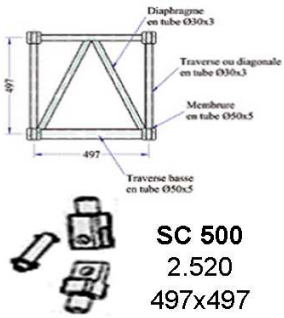


Referencia Descripción	SX 290 FC	SX 390	ST 500
Carga uniforme repartida en 12m	480 k	600 k	1660 k
Medidas	287x287	387x387	497x497
Espesor del truss	3 mm	3 mm	5 mm
Tipo de unión entre trusses	grupa	grupa	INOX especial
Kit 4 uniones coupler CCS7	31,54	31,54	consultar
Truss triangular 0,5 m / ST 500 de 0,7 m	96,47	117,49	consultar
Truss triangular 1 m / ST 500 de 1,4 m	131,09	180,56	consultar
Truss triangular 2 m / ST 500 de 2,1 m	217,67	279,50	consultar
Truss triangular 3 m / ST 500 de 2,8 m	309,18	368,55	consultar
Truss triangular 4 m	447,70	452,64	



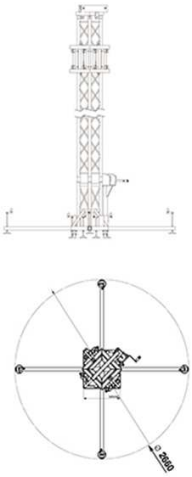
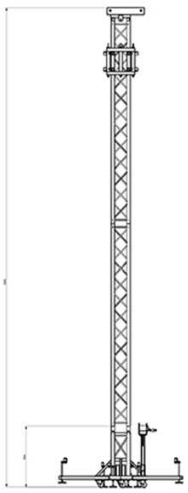
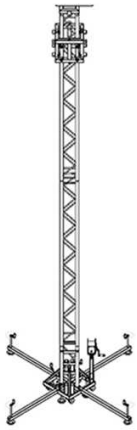
	SX 290 FC	SC 300	SC 390
Carga uniforme repartida en 12m	320 k	320 k	960 k
Medidas	289x289	289x289	389x389
Espesor del truss	3 mm	3 mm	3 mm
Tipo de unión entre trusses	grupa	grupa	grupa
Kit 4 uniones grupa	42,79	42,79	42,79
Truss de 0,5 m	121,20	132,33	131,09
Truss de 1 m	159,54	180,56	217,67
Truss de 2 m	274,56	312,89	356,18
Truss de 3 m	377,20	432,86	507,06
Truss de 4 m	483,56	592,40	644,34





	SR 530	SC 500
Carga uniforme repartida en 12m	1.488	2.520
Medidas	289x539	497x497
Formato	rectangular	cuadrado
Espesor del truss	3 mm	5 mm
Tipo de unión entre trusses	grupa	grupa INOX especia
Kit 4 uniones grupa	44,03	
Truss de 0,5 m	505,82	consultar
Truss de 1 m	671,55	consultar
Truss de 2 m	797,69	consultar
Truss de 3 m	1.053,70	consultar
Truss de 4 m	1.423,48	consultar

Torres con Truss

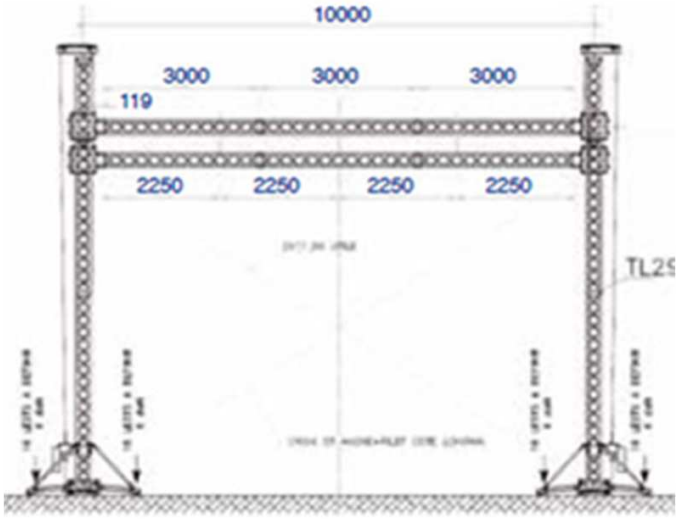
Referencia		PVP
TL 290	Torre con elevación de 7,5 m con carro deslizante, poleas superiores, cabrestante, base con 4 patas, grupas, para soportar 500 kg formada de trusses estandar modelo SC 300	6.636,32
TL 300	Torre con elevación de 10 m con carro deslizante, poleas superiores, cabrestante, base con 4 patas, grupas, para soportar 1.000 kg formada de trusses estandar modelo SC 300	6.104,52
ST 400	Torre con elevación de 11 m con carro deslizante, poleas superiores, cabrestante, base con 4 patas, grupas, para soportar 2.000 kg formada con Trusses cuadrados estandar modelo SC 390	11.955,51

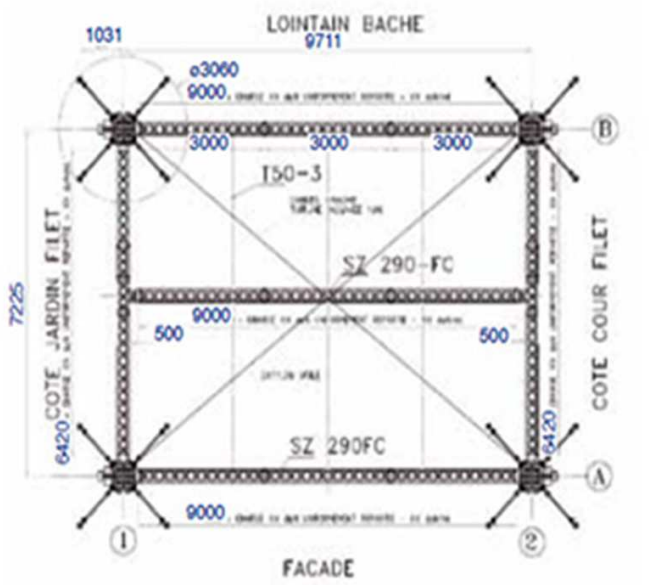
Torres para audio

ST 780	Torre con elevación de 7 m para soportar 500 kg de audio formada con Trusses cuadrados estandar modelo SZ 290 FC	7.380,83

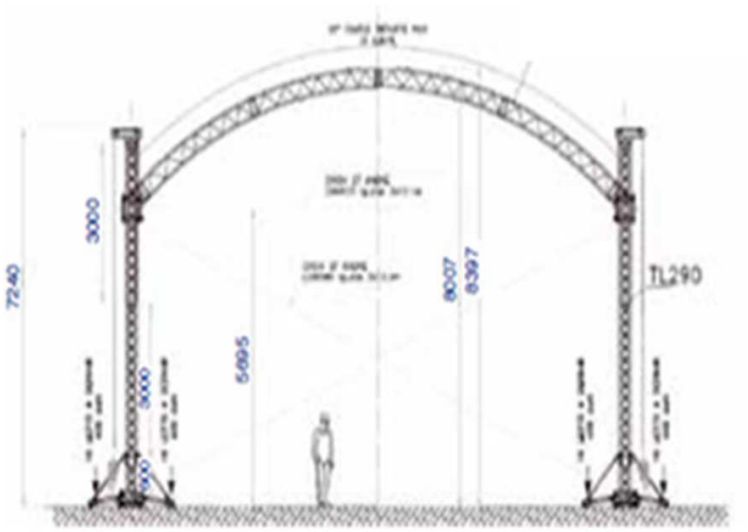
ST 750	Torre con elevación de 7,5 m para soportar 500 kg de audio formada con Trusses cuadrados estandar modelo SC 300	6.636,32

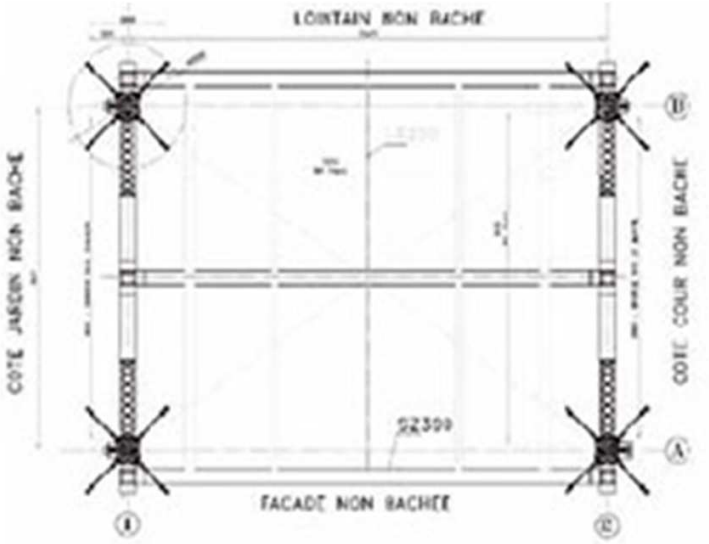
Roof



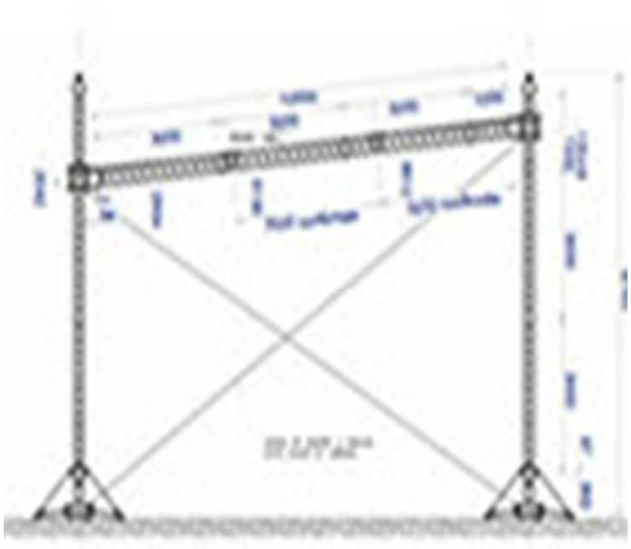


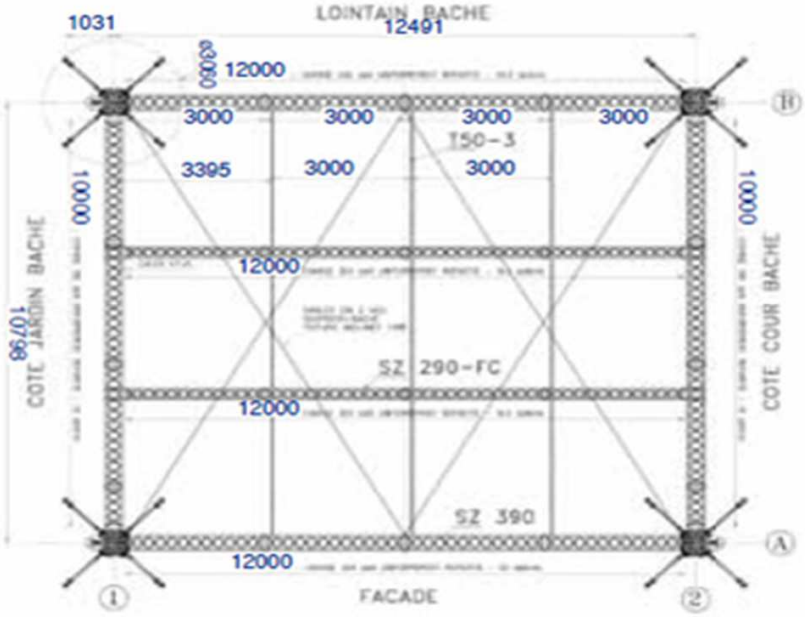
96TL290 Rood con 4 patas modelo TL 290 de 30x30mm, 3 cerchas con truss modelo SZ 290 FC de 30x30 mm,con medidas de 9x6 metros, completo excepto motores. 39.882,22





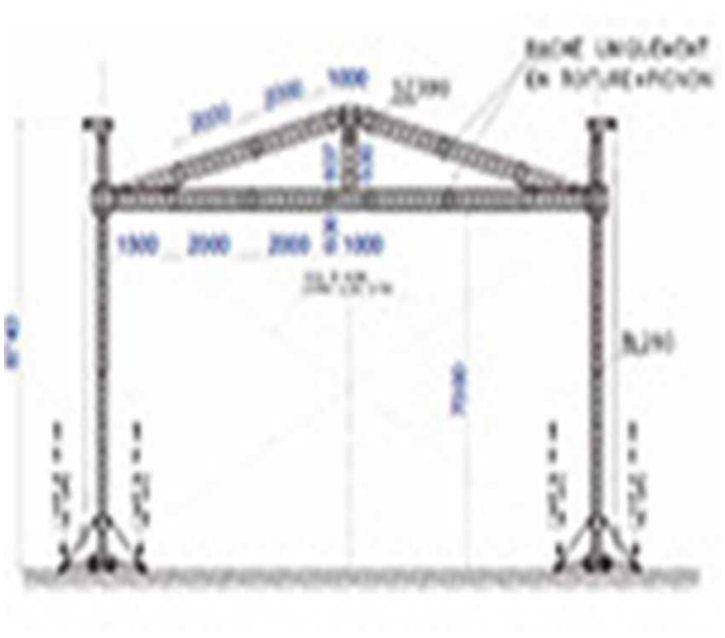
108TL290 Rood con 4 patas modelo TL 290 de 30x30mm, 3 cerchas con truss modelo SZ 290 FC de 30x30 mm,con medidas de 9x6 metros, completo excepto motores. 47.741,67

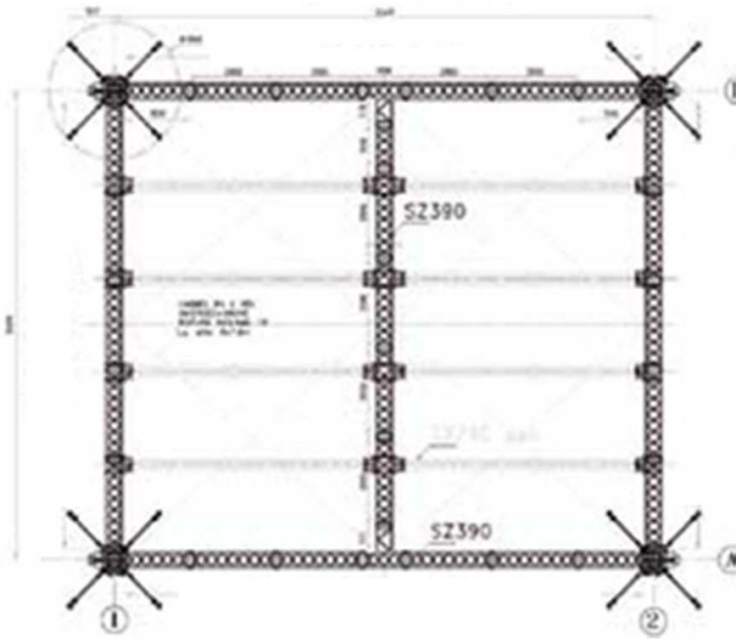




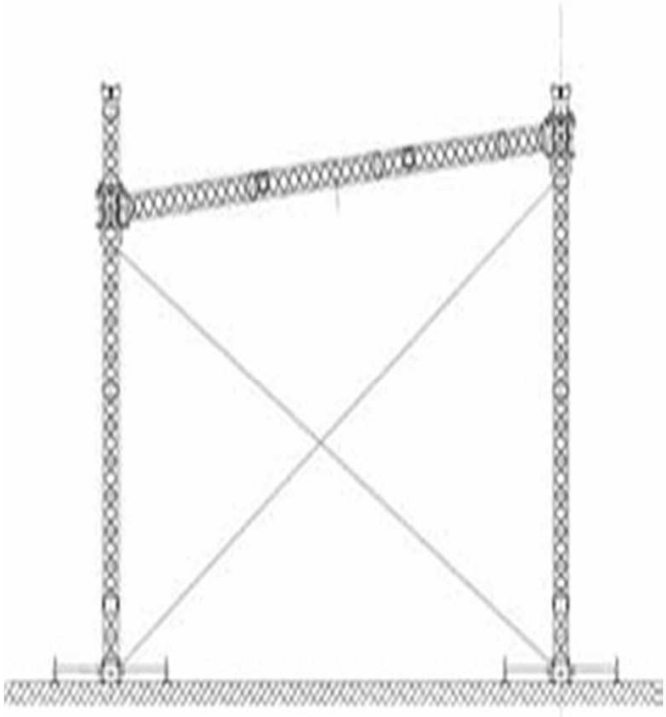
1210TL290 Rood se 12x10 m, con 4 patas modelo TL 290 de 30x30mm, 2 cerchas con truss modelo SC 390 FC de 40x40 mm, 2 cerchas con truss modelo MZ 290, completo excepto motores. 51.730,14

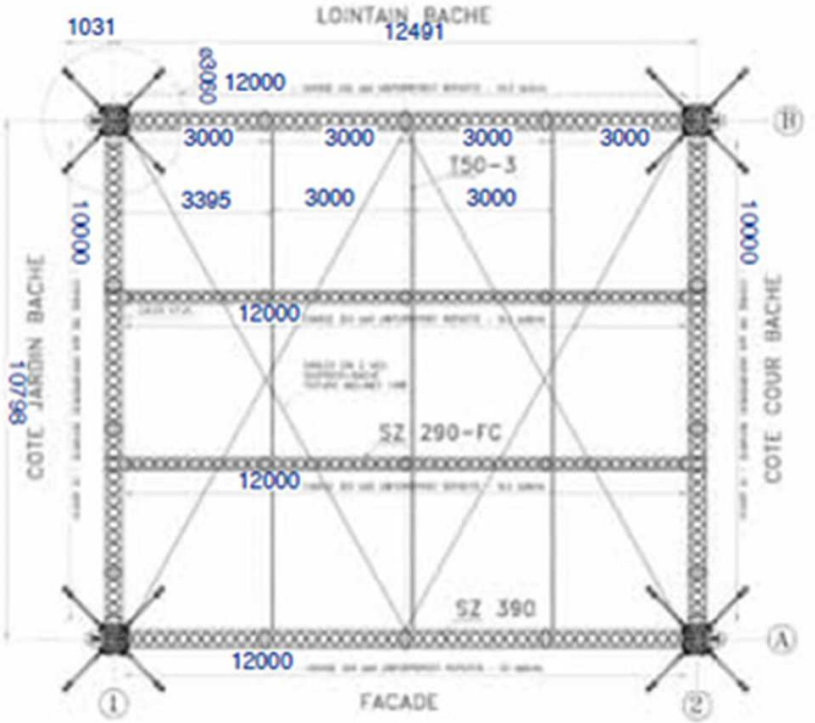
Roof





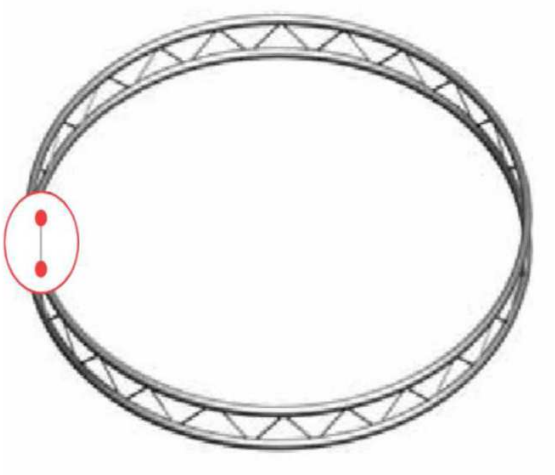
1082PTL290 Rood se 12x10 m, con 4 patas modelo TL 290 de 30x30mm, 3 cerchas con truss modelo SC 390 FC de 40x40 mm, completo excepto motores. 65.028,75



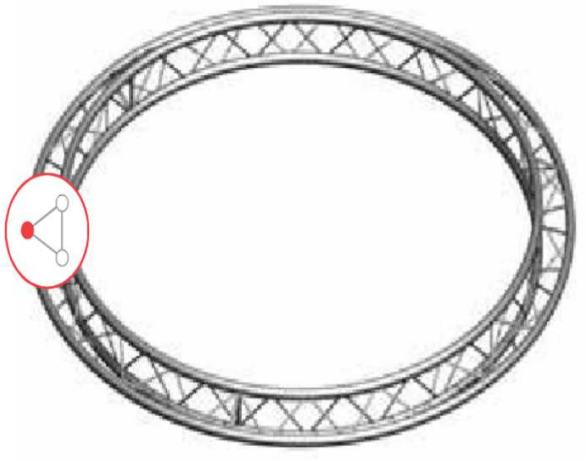


1.210 Rood se 12x10 m, con 4 patas modelo TL 400 de 40x40mm, 2 cerchas con truss modelo SC 390 FC de 40x40 mm, 2 cerchas con truss EX 290, completo excepto motores. 69.018,45

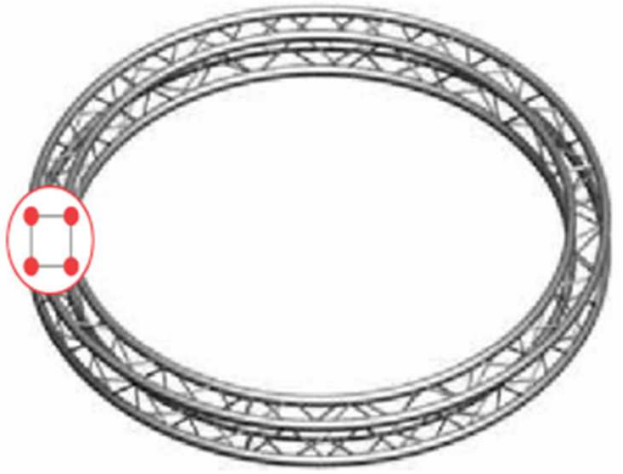
Trusses redondos



ES 290



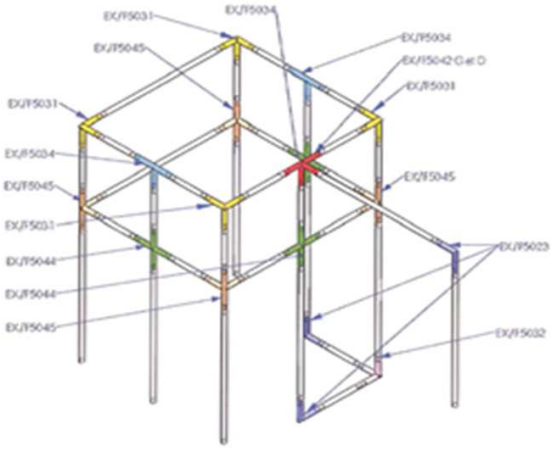
SC 250



SC 250

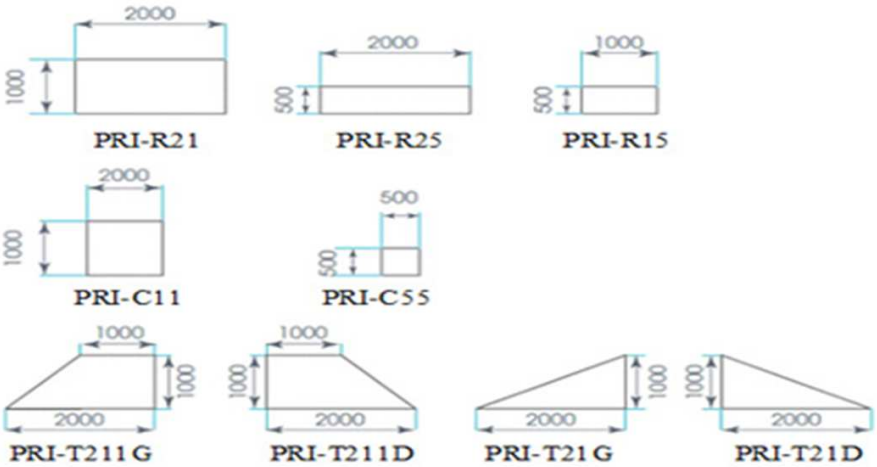
	PVP	PVP	PVP
Referencia	**EX 290**	**SX 290**	**SC 250**
Medidas	289,00	287x287	253x253
formato del truss	Escalera	triangular	cuadrado
Unión	tornillos o tubo	tornillos o tubo	tornillos o tubo
Truss circular de 2 m diámetro	725,96	1.256,52	1.816,76
Truss circular de 3 m diámetro	1.005,47	2.018,35	2.274,36
Truss circular de 4 m diámetro	1.352,99	2.590,96	2.822,23
Truss circular de 5 m diámetro	1.730,19	3.372,58	3.466,57
Truss circular de 6 m diámetro	2.031,96	3.632,29	3.852,43
Truss circular de 7 m diámetro	2.190,26	4.101,01	4.625,39
Truss circular de 8 m diámetro	2.526,65	5.894,28	6.261,59

Tubo multifunción



Tubo 0,25m con conectores de unión estandar	22,26
Tubo 0,5m con conectores de unión estandar	28,44
Tubo 1 m con conectores de unión estandar	37,10
Tubo 1,5m con conectores de unión estandar	42,05
Tubo 2 m con conectores de unión estandar	48,23
Tubo 2,5m con conectores de unión estandar	55,65
Tubo 3m con conectores de unión estandar	59,36
Angulo de 2 vias	55,65
Angulo de 3 vías	74,20
Angulo de 4 vías	100,18

Tarimas



Referencia		PVP **Interior**	PVP **Exterior**
PRI-C11	Tarima 750kg/m2, de 1x1 m con perfil lateral de aluminio	221,38	270,84
PRI-R55	Tarima 750kg/m2 de 0,5x0,5 m con perfil lateral de aluminio	159,54	196,64
PRI-R25	Tarima 750kg/m2 de 1x0,5 m con perfil lateral de aluminio	184,27	228,80
PRI-R21	Tarima 750kg/m2 de 2x1 m con perfil lateral de aluminio	320,31	401,94
PRI-R21	Tarima 750kg/m2 de 2x0,5 m con perfil lateral de aluminio	233,74	290,63
PRI-T211	Tarima 750kg/m2 triangular 2x1x1 m con perfil lateral de aluminio	382,15	481,09
PRI-T21	Tarima 750kg/m2 triangular 2x1x1 m con perfil lateral de aluminio	290,63	369,78

Pies

	con doble rueda	**con rueda**	**fijo**	**ajustable**
Pie de 0,20 m			6,18	16,08
Pie de 0,30 m		40,81	7,42	17,69
Pie de 0,40 m	84,10	42,30	7,42	18,80
Pie de 0,50 m	95,23	44,52	8,66	20,16
Pie de 0,60 m	100,18	47,24	9,89	21,15
Pie de 0,70 m	102,15	49,35	11,13	22,63
Pie de 0,80 m	104,13	51,45	12,37	23,75
Pie de 0,90 m	108,83	53,18	13,60	25,23
Pie de 1,00 m	115,02	55,65	14,84	26,10
Pie de 1,10 m	118,23	56,89	16,08	27,58
Pie de 1,20 m	120,09	59,36	16,08	28,94
Pie de 1,30 m	122,44	60,85	18,55	30,42
Pie de 1,40 m	126,15	64,31	19,79	31,17

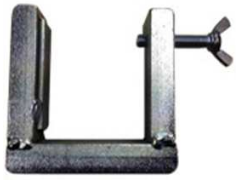
Pie ajustatable

Pie ajustable de 0,40 - 0,60 m	47,00
Pie ajustable de 0,60 - 1,00 m	51,94
Pie ajustable de 0,60 - 1,60 m	56,89

	Pie unión varias tarimas	**2 tarimas**	**4 tarimas**
Pie para unión de tarimas	0,30 m	108,34	160,28
Pie para unión de tarimas	0,40 m	110,69	162,88
Pie para unión de tarimas	0,50 m	112,05	164,61
Pie para unión de tarimas	0,60 m	112,67	165,97
Pie para unión de tarimas	0,70 m	115,26	167,70
Pie para unión de tarimas	0,80 m	117,61	169,31
Pie para unión de tarimas	0,90 m	120,71	171,41
Pie para unión de tarimas	1,00 m	123,18	174,75
Pie para unión de tarimas	1,10 m	126,15	176,98
Pie para unión de tarimas	1,20 m	129,12	180,19
Pie para unión de tarimas	1,30 m	132,08	181,68
Pie para unión de tarimas	1,40 m	132,08	182,42

Accesorios Tarimas, escaleras

C0011

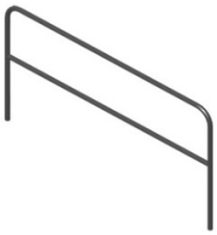


RC0015

RAC2

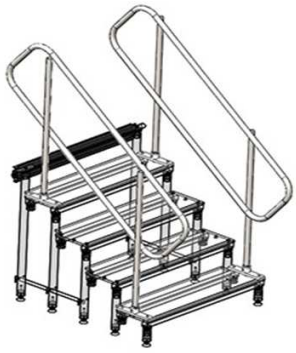
RAC4

Referencia	Descripción	PVP
C0011	Uniones entre 2 tarimas via perfil lateral	6,18
C0015	Uniones entre 2 tarimas	17,31
RAC2	Uniones entre 2 tarimas via 2 patas	14,35
RAC4	Uniones entre 2 tarimas via 4 patas	34,13



barandillas

GARD05	Barandilla de 1 m de altura y 0,5 m de ancho construida en acero con epoxi negro	65,55
GARD10	Barandilla de 1 m de altura y 1 m de ancho construida en acero con epoxi negro	96,47
GARD20	Barandilla de 1 m de altura y 2 m de ancho construida en acero con epoxi negro	75,44
FGARD	Fijación entre 2 barandillas	23,50
FGARD90	Fijación entre 2 barandillas en angulo de 90º	23,50



ESC140	Escalera de alumino regulable de 1 m a 1,40 m con barandillas	1.595,39
MAR20	Peldaño de escalara fija modular de 0,20 m	173,14
MAR40	Peldaño de escalara fija modular de 0,40 m	178,09
MAR60	Peldaño de escalara fija modular de 0,60 m	184,27
MAR80	Peldaño de escalara fija modular de 0,80 m	186,75
MAR100	Peldaño de escalara fija modular de 1 m	189,22
MC100	Escalera de alumino de 1 m con barandillas	142,22

Carros de transporte

CHARPLA6	Carro para transportar 6 tarimas de 2 m con ruedas	488,51
CHGARD	Carro para transportar barandillas de las tarimas con ruedas	933,73
CHAPIED	Carro para transportar los pies de las tarimas con ruedas	1.106,88

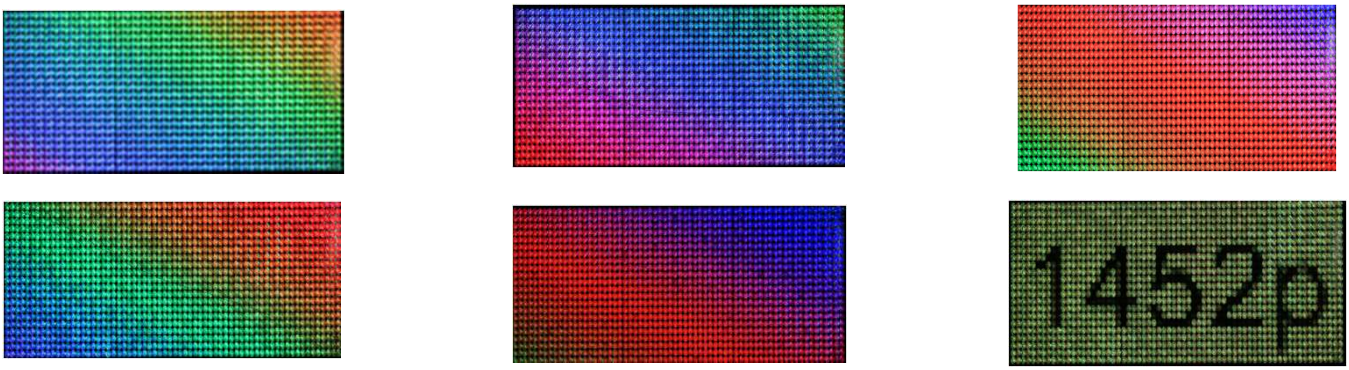
Rampas

RP300	Rampa para descargar camiones de	3 metros	1.419,77	1.236,73
RP350	Rampa para descargar camiones de	4 metros	1.758,64	1.615,18
RP400	Rampa para descargar camiones de	5 metros	1.940,44	1.719,06
RP450	Rampa para descargar camiones de	6 metros	2.031,96	1.900,86
RP500	Rampa para descargar camiones de	7 metros	2.187,78	2.057,93

Referencia	Strobos de LEDs	PVP

IQTLLM0	**T-LIGHT-LED 1000W** Proyector estroboscópico con 10 módulos de LEDs de 100 watios súper brillantes, 10 dimmer individuales, genera 130.000 Lumens, temperatura de color 6000º K, abertura 35º, diseñado para 8 horas continuas de operación, control vía DMX y RDM,.	7.757,14
IQTLRGB	**T-LIGHT-LED 1000WRGB** Proyector estroboscópico con 10 módulos de LEDs de 100 watios súper brillantes, 10 dimmer individuales, genera 130.000 Lumens, RGB, temperatura de color 6000º K, abertura 35º, diseñado para 8 horas continuas de operación, control vía DMX y RDM.	consulotar

IQSOL15K	**FLASH SOL 1,5K** Proyector estroboscopico genera 40.000 lumens, con 1452 leds super brillantes, no ultravioletas, temperatura de color 6.000º K, 3 áreas individuales, CRI90, abertura 120º o 60º, 20,000 horas de vida, dimmer 12 bit, 10 minutos continuos de trabajo, DMX/RGM, peso 8 Kg, medidas 460x175x150 mm, consumo 450 W, conectores Powercom.	1.484,29
IQSOL15KIP	**FLASH SOL 1,5KI** Proyector estroboscopico genera 40.000 lumens, con 1452 leds super brillantes, no ultravioletas, temperatura de color 6.000º K, 3 áreas individuales, CRI90, abertura 120º o 60º, 20,000 horas de vida, dimmer 12 bit, 24 horas continuos de trabajo, DMX/RGM, IP65, peso 8 Kg, medidas 460x175x150 mm, consumo 450 W, conectores Powercom.	1.627,14
IQSOL15RG	**FLASH SOL 1,5KRGB** Proyector estroboscopico genera 36.000 lumens, con 1452 leds super brillantes, no ultravioletas, temperatura de color 6-000º K, 3 áreas individuales, CRI90, abertura 120º o 60º, 20,000 horas de vida, dimmer 12 bit, 24 horas continuos de trabajo, DMX/RGM, IP65, peso 8 Kg, medidas 460x175x150 mm, consumo 450 W, conectores Powercom.	1.698,57



IQPIXEL	**PIXEL strobe** Proyector pixel estrobe con 1452 leds RGB, se funden en difuminado o cascada todo el rango de colores, letras..., control vía DMX/RGM, sistema de control SPI, 45.00 lumens, peso kg, medidas 460x170x60 mm, consumo 690 W..	2.074,29
IQPIXELC	Control maximo 4000 pixel, software gratuito	2.142,86
IQPIXEL60P	LED STRIP 60P metro tira de leds PIXEL completa	816,33

Referencia	Strobos de Xenon	PVP

IQTLIGHT	**T-LIGHT PRO 85KW** Proyector estroboscopico de 85.000 watios, genera 2,550.000 lumens, beam angle se puede modificar spot o muy beam, velocidad 1/24 seg. a 3 seg., lámpara de Xenon de baja presión no explosiva, DMX, peso 20 Kg, medidas 460x175x150 mm.	#########

IHQUASAR	**QUASAR PRO 15KW** Proyector estroboscopico de 15.000 watios, genera 450,000 lumens, puede trabajar en modo continuo 100 Hz con control electronico automatico, DMX, maestro-esclavo, accesorio para montar formato 19", 480x130x100, consumo 3.680 W..	1.097,14
IHQUASARL	Lámpara para QUASAR PRO 15KW	163,27

IHQUASARRF	**RAIN PROOF QUASAR** Proyector estroboscopico de 15.000 watios, genera 450,000 lumens, puede trabajar en modo continuo 100 Hz con control electronico automatico, IP65, DMX, maestro-esclavo, peso kg, medidas 520x260x270 mm, consumo 3.680 W..	1.971,43

IHEURO	**EURODMX PRO 2500W** Proyector estroboscopico de 2.500 watios, genera 75,000 lumens, control via DMX, peso kg, medidas 450x80x70 mm, consumo 3.680 W.	628,57
IHEUROL	Lámpara para EURODMX	102,04

IHCAP	**CAP** Proyector estroboscopico arquitectural, construido en Policarbonato, disponible en 7 colores, resistente al agua IP65, potencia maxima 35 W/seg., control via DMX, peso 750 gr, medidas 130x130x130 mm.	471,43

Referencia

PROYECTORES PC Y FRESNELL

PVP

ILDR10601000 **Tempo f650 plus** Proyector fresnell de 7º a 60º construido en aluminio y acero, con lente 120 mm, espejo 55 mm. Distancia de trabajo 2 a 10 m. Portalamp. GY9.5, 1,5 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 150x150 mm. Peso 4 Kg, medidas 305x210x280mm. 211,21

ILDR10602000 **Tempo pc650 plus** Proyector fresnell de 7º a 58º construido en aluminio y acero, con lente 120 mm, espejo 55 mm. Distancia de trabajo 2 a 10 m. Portalamp. GY9.5, 1,5mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 150x150 mm. Peso 4,2 Kg, medidas 305x210x280mm. 216,31

ILDR20100303 Visera 4 paletas con giro 360º para Tempo y Suono 43,80

ILDR10601010 **Suono f650 plus** Proyector fresnell de 7º a 60º construido en aluminio y acero, carro para desplazar la lamp. con tornillo sinfín, lente 120 mm, espejo 55 mm. Distancia de trabajo 2 a 10 m. Portalamp. GY9.5, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , 1,5 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 150x150 mm. Peso 4.1 Kg, medidas 305x210x295 mm. 257,05

ILDR10602010 **Suono pc650 plus** Proyector plano convexo de 7º a 58º construido en aluminio y acero, carro para desplazar la lamp. con tornillo sinfín, con lente 120 mm, espejo 55 mm. Distancia de trabajo 2 a 10 m. Portalamp. GY9.5, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , 1,5 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 150x150 mm. Peso 4.3 Kg, medidas 305x210x295 mm. 262,15

ILDR20100303 Visera 4 paletas con giro 360º para Tempo y Suono 43,80

ILDR10801000 **Aria f1000 plus** Proyector fresnell de 10º a 56º construido en aluminio y acero, con lente 150 mm, espejo 100 mm. Distancia de trabajo 2 a 15 m. Portalamp. GX9.5 ajustable, 1,5 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 185x185 mm. Peso 5,6 Kg, medidas 365x250x350 mm. 232,91

ILDR10802000 **Aria pc1000 plus** Proyector plano convexo de 8º a 60º construido en aluminio y acero, con lente 150 mm, espejo 100 mm. Distancia de trabajo 2 a 17 m. Portalamp. GX9.5 ajustable, 1,5 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 185x185 mm. Peso 6 Kg, medidas 365x 250x350 mm. 259,39

ILDR20100306 Visera 4 paletas con giro 360º para Aria 49,92

Referencia

PROYECTORES PC Y FRESNELL

PVP

ILDR10852000 **Nota pc1200 plus** Proyector plano convexo de 8º a 60º construido en aluminio y acero, carro para desplazar la lamp. con tornillo sinfín, con lente 150 mm, espejo 100 mm. Distancia de trabajo 2 a 17 m. Portalamp. GX9.5 ajustable, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , 1,5 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 185x185 mm. Peso 6,2 Kg, medidas 365x250x360 mm. 323,73

ILDR10851000 **Nota f1200 plus** Proyector plano convexo de 10º a 56º construido en aluminio y acero, carro para desplazar la lamp. con tornillo sinfín, con lente 150 mm, espejo 100 mm. Distancia de trabajo 2 a 15 m. Portalamp. GX9.5 ajustable, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , 1,5 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 185x185 mm. Peso 5,8 Kg, medidas 360x250x360 mm. 303,35

ILDR20100306 Visera 4 paletas con giro 360º para Aria y Nota de aluminio 49,92

ILDR10901000 **Tono f2000 plus** Proyector fresnell de 10º a 70º construido en aluminio y acero, carro para desplazar la lamp. con tornillo sinfín, con lente 200 mm, reflector de cristal 87.5 mm. Distancia de trabajo 3 a 20 mts, Portalamp. G22, sobre pedido GY16, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , 1,5 mts de manguera de 3x2.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 245x245 mm. Peso 9 Kg, medidas 418x 305x443 mm. 507,56

ILDR10902000 **Tono pc2000 plus** Proyector plano convexo de 9º a 70º construido en aluminio y acero, carro para desplazar la lamp. con tornillo sinfín, con lente 200 mm, reflector de cristal 87.5 mm. Distancia de trabajo 3 a 20 m. Portalamp. G22, sobre pedido GY16, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , 1,5 mts de manguera de 3x2.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 245x245 mm. Peso 10.3 Kg, medidas 418x 305x443 mm. 492,28

ILDR20100307 Visera 4 paletas con giro 360º para Tono de aluminio 62,14

ACCESORIOS

ILDR20100900 Garra 7,44
ILDR20101000 Garra para proyectores muy pesados 9,17
ILDR20101200 Cadena de seguridad con cable de acero 2 mm 6,93
ILDR20101300 Cadena de seguridad con cable de acero 3 mm 10,19

Referencia **RECORTES CON OPTICA DE DOBLE CONDENSADOR** PVP

ILDR10604020 **Suono 10/28 plus** recorte de 650w construido en aluminio y acero, con doble lente condensadora y óptica zoom. Distancia de trabajo 2 a 15 m. Portalamp. GY9.5, cuerpo de cuchillas giratorio, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , 1,5 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, 4 cuchillas, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 125x125 mm. Peso 7,5 Kg, medidas 640x240x300 mm. 487,28

ILDR10604030 **Suono 20/40** recorte de 650w construido en aluminio y acero, con doble lente condensadora y óptica zoom. Distancia de trabajo 2 a 15 m. Portalamp. GY9.5, cuerpo de cuchillas giratorio, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , 1,5 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, 4 cuchillas, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 125x125 mm. Peso 7 Kg, medidas 495x240x300 mm. 487,28

ILDR20100801 Porta gobos para Suono, Suono d y Canto 250 tipo de gobo M/D 14,26

ILDR20100707 Iris para Suono, Suono d y Canto 94,74

ILDR10853020 **Nota 8/22** recorte de 1.200w construido en aluminio y acero, con doble lente condensadora y óptica zoom. Distancia de trabajo 5 a 25 mts., Portalamp. GX9.5, cuerpo de cuchillas giratorio, tamaño de gobo A/B, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , 2 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, 4 cuchillas, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 185x185 mm. Peso 14.3 Kg, medidas 870x300x420 mm. 816,34

ILDR10853030 **Nota 18/36** recorte de 1.200w construido en aluminio y acero, con doble lente condensadora y óptica zoom. Distancia de trabajo 5 a 18 mts., Portalamp. GX9.5, cuerpo de cuchillas giratorio, tamaño de gobo A/B, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , 2 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, 4 cuchillas, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 185x185 mm. Peso 12.3 Kg., medidas 700x300x420 mm. 816,34

ILDR10853040 **Nota 30/55** recorte de 1.200w construido en aluminio y acero, con doble lente condensadora y óptica zoom. Distancia de trabajo 4 a 12mts.,Portalamp. GX9.5, cuerpo de cuchillas giratorio, tamaño de gobo A/B, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , 2 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, 4 cuchillas, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 185x185 mm. Peso 11,9 Kg., medidas 580x300x420 mm. 816,34

ILDR20100806 Porta gobos para Nota y Tono tamaño de gobo A/B 8,46

ILDR20100706 Iris para Nota / Tono. 94,82

Referencia **RECORTES CON OPTICA DE DOBLE CONDENSADORA** PVP

LEDs

ILDR1203020 **Alba 8/22** recorte de **LEDs** de 200w, 3.200º/5,200º K, con 30.000 horas de vida, construido en aluminio y acero, con doble lente condensadora y óptica zoom. Distancia de trabajo 2 a 15 mts., cuerpo de 4 cuchillas giratorio, tamaño de gobo A/B, 2 mts de manguera de 3x1.5 mm, asa para el transporte, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 185x185 mm. Peso 17,4 Kg, medidas 930x300x480 mm, consumo 227 W. 3.035,67

ILDR1203030 **Alba 18/36** recorte de **LEDs** de 200w, 3.200º/5,200º K, con 30.000 horas de vida, construido en aluminio y acero, con doble lente condensadora y óptica zoom. Distancia de trabajo 2 a 15 mts., cuerpo de 4 cuchillas giratorio, tamaño de gobo A/B, 2 mts de manguera de 3x1.5 mm, asa para el transporte, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 185x185 mm. Peso 16,7 Kg, medidas 760x300x480 mm, consumo 227 W. 3.035,67

ILDR1203140 **Alba 18/36** recorte de **LEDs** de 200w, 3.200º/5,200º K, con 30.000 horas de vida, construido en aluminio y acero, con doble lente condensadora y óptica zoom. Distancia de trabajo 2 a 10 mts., cuerpo de 4 cuchillas giratorio, tamaño de gobo A/B, 1,5 mts de manguera de 3x1.5 mm, asa para el transporte, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 185x185 mm. Peso 16,5 Kg, medidas 640x300x480 mm, consumo 227 W. 3.035,67

ILDR10903020 **Tono 8/22** recorte de 2.000w construido en aluminio y acero, con doble lente condensadora y óptica zoom. Distancia de trabajo 6 a 30 mts., Portalamp. GY16, cuerpo de cuchillas giratorio, tamaño de gobo A/B, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , 2 mts de manguera de 3x2.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, 4 cuchillas, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 185x185 mm. Peso 14,7 Kg, medidas 901x310x500 mm. 1.080,74

ILDR10903030 **Tono 18/36** recorte de 2.000w construido en aluminio y acero, con doble lente condensadora y óptica zoom. Distancia de trabajo 6 a 23 mts., Portalamp. GY16, cuerpo de cuchillas giratorio, tamaño de gobo A/B, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , 2 mts de manguera de 3x2.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, 4 cuchillas, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 185x185 mm. Peso 14 Kg, medidas 720x310x500 mm. 1.080,74

ILDR10903040 **Tono 30/55** recorte de 2.000w construido en aluminio y acero, con doble lente condensadora y óptica zoom. Distancia de trabajo 4 a 12 mts., Portalamp. GY16, cuerpo de cuchillas giratorio, tamaño de gobo A/B, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , 2 mts de manguera de 3x2.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, 4 cuchillas, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 185x185 mm. Peso 13.7 Kg, medidas 630x310x500 mm. 1.080,74

ILDR20100806 Porta gobos para Nota y Tono tamaño de gobo A/B 8,46

ILDR20100706 Iris para Nota y Tono 94,74

Referencia PVP

CAÑONES DE SEGUIMIENTO HALOGENOS

ILDR10857170 **Canto 1200th MK2** cañón de seguimiento con lamp. halógena de 1.200 w con 480 horas de vida, construido en aluminio y acero, con doble lente condensadora y óptica zoom 8º a 22º. Distancia de trabajo 2 a 15 m. Portalamp. GX9.5, cuerpo de cuchillas giratorio, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , 2 mts de manguera de 3x1.5 mm incluida la lamp., asas para el transporte y manejo, iris, espigot de 28 mm. y porta gelatinas de 185x185 mm. Peso 19.4 Kg, medidas 980 mm largo x 350 mm ancho x 430 mm de alto. 1.521,24

ILDR10907170 **Canto 2000th MK2** cañón de seguimiento con lamp. halógena de 2.000 w con 480 horas de vida, construido en aluminio y acero, con doble lente condensadora y óptica zoom 8º a 22º. Distancia de trabajo 10 a 40 m. Portalamp. GY16, cuerpo de cuchillas giratorio, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , 2 mts de manguera de 3x2.5 mm, incluida la lamp., asas para el transporte y manejo, iris, espigot de 28 mm. y porta gelatinas de 185x185 mm. Peso 18 Kg, medidas 980 mm largo x 350 mm ancho x 430 mm de alto. 1.583,56

CAÑONES DE SEGUIMIENTO DESCARGA

ILDR10207080 **Canto 250MSD** cañón de seguimiento con lamp. de descarga de halogenuros metálicos MSD 250w y 8.500º K con 3.000 horas de vida, balastro incluido, construido en aluminio y acero, con doble lente condensadora y óptica zoom 10º a 28º. Distancia de trabajo 2 a 15 m. Portalamp. GY9.5, cuerpo de cuchillas giratorio, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , 2 mts de manguera de 3x1.5 mm con interruptor aéreo, incluida la lamp., asa para el transporte y manejo, iris, espigot de 28 mm. , porta gelatinas de 125x125 mm. Peso 13.6 Kg, medidas 720x260x455 mm. 1.118,38

ILDR10577180 **Canto 575MSD/MSR MK2** cañón de seguimiento con lamp. de descarga de halogenuros metálicos MSD 575w y 6.000º K con 3.000 horas de vida 0 MSR 575 7.200ºK 1,000 horas de vida, balastro separado, construido en aluminio y acero, con doble lente condensadora y óptica zoom 8º a 22º. Distancia de trabajo 10 a 30 m. Portalamp. Gx 9.5, cuerpo de cuchillas giratorio, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , 2 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte y manejo, iris, espigot de 28 mm. , porta gelatinas de 185x185 mm. Peso 19.8 Kg, balastro 16,5, medidas 980x350x430 mm. 2.166,44

ILDR10707180 **Canto 700MSD MK2** cañón de seguimiento con lamp. de descarga de halogenuros metálicos MSR 7000w y 7.200º K con 1.000 horas de vida, balastro separado 16,5 kg, construido en aluminio y acero, con doble lente condensadora y óptica zoom 8º a 22º. Distancia de trabajo 10 a 35 m. Portalamp. G22, cuerpo de cuchillas giratorio, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , 2 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte y manejo, iris, espigot de 28 mm. , porta gelatinas de 185x185 mm. Peso 19,8 Kg, medidas 980x350x430 mm, medidas balastro 380x210x250 mm. 2.371,56

CAÑONES DE SEGUIMIENTO DESCARGA

ILDR10857180	**Canto 1200 MSR MK2** cañón de seguimiento con lamp. de descarga de halogenuros metálicos MSR 1.200w y 7.200º K con 800 horas de vida, balastro separado 16,5 kg, construido en aluminio y acero, con doble lente condensadora y óptica zoom 8º a 22º. Distancia de trabajo 10 a 40 m. Portalamp. G22, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , manguera de 2 mts. con multiconector al balastro, incluido iris, dimmer mecánico, lamp., asas para el transporte y manejo, espigot de 28 mm. , porta gelatinas de 185x185 mm. Peso foco 19,8 Kg, balastro 16,5, medidas foco 980x350x430 mm, medidas balastro 380x210x250 mm.	2.422,64
ILDR10907180	**Canto 2.000 MSR MK2** cañón de seguimiento con lamp. MSR 2.000 Gold/2 FastFit PGJX50 a 6.000º o 7.500ºK con 750 horas de vida, balastro electrónico separado 8,5 kg, construido en aluminio y acero, con doble lente condensadora y óptica zoom 8º a 22º. Distancia de trabajo 10 a 50 m. Portalamp. PGJX50 FastFit, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , manguera de 2 mts. con multiconector al balastro, incluido iris, dimmer mecánico, lamp., asas para el transporte y manejo, espigot de 28 mm. , porta gelatinas de 185x185 mm. Peso foco 19,8 Kg, balastro 16,5, medidas foco 980x350x430 mm, medidas balastro 370x205x243 mm.	5.427,75

Accesorios

ILDR20105106	Cambio de color para 5 colores para Canto 250, 575, 700, 1.200 y 2.000	183,36
ILDR20100707	Iris para Canto, Suono y Suono d.	94,74
ILDR20100807	Porta gobos para Canto tamaño de gobo A/B	30,56
ILDR20102401	Trípode negro 070 con spigot 28 mm	186,42

CAÑONES COMPLETOS

K10577181	**Cañón Canto 575 MSR** completo con cambio de color, iris, dimmer, trípode y flight case incluido	3.178,29
K10857181	**Cañón Canto 1.200 MSR** completo reencendido en caliente, con cambio de color, iris, dimmer, trípode y flight case incluido	3.667,25
K10867180	**Cañón Canto 1.500 MSR FF** Gold/2completo con cambio de color, iris, dimmer, trípode y flight case	5.602,75
K10907181	**Cañón Canto 2.000 MSR FF** Gold/2completo con cambio de color, iris, dimmer, trípode y flight case	6.417,69

Referencia	**PANORAMAS**	PVP
ILDR10305060	**Scena** panorama 300/500w simétrico intemperie, portalamp. R7s 117 mm, incluida la lamp., porta gelatinas 180 x 148 mm, peso 1,3 Kg, medidas 180 mm de largo x 135 mm ancho x 270 mm de alto.	52,13
ILDR20100409	Visera 4 paletas para scena 300/500	38,71
ILDR10805060	**Scena** panorama 1000/1250w simétrico intemperie, portalamp. R7s 189 mm, incluida la lamp., porta gelatinas 345 x 210 mm, peso 3,3 Kg, medidas 400 mm de largo x 173 mm ancho x 230 mm de alto.	105,10
ILDR20100408	Visera 4 paletas para scena 1000/1250	61,12

ILDR10506050	**Rima A500** panorama 500w asimétrico. Distancia de trabajo 2 a 5 m. portalamp. R7s 117 mm, incluida la lamp. 1,5 m de manguera 3x1.5 mm y porta gelatinas de 244 x 195 mm, peso 2 Kg, medidas 300 mm de largo x 105 mm ancho x 242 mm de alto.	42,20

ILDR10516050	**Rima A500 PRO** panorama 500w asimétrico. Distancia de trabajo 2 a 5 m. portalamp. R7s 117 mm, con cristal anti calórico e interruptor de desconexión, incluida la lamp. 1,5 m de manguera 3x1.5 mm y porta gelatinas de 244 x 195 mm, peso 2.6 Kg, medidas 300 mm de largo x 105 mm ancho x 242 mm de alto.	111,22
ILDR10516051	**Rima A500 PRO** color blanco	124,46
ILDR10516052	**Rima A500 PRO** color plata	124,46
ILDR10506060	**Rima S500** panorama 500w simétrico. Distancia de trabajo 2 a 5 m. portalamp. R7s 117 mm, incluida la lamp. 1,5 m de manguera 3x1.5 mm y porta gelatinas de 244 x 195 mm, peso 2 Kg, medidas 300 mm de largo x 105 mm ancho x 242 mm de alto.	39,91
ILDR10516060	**Rima S500 PRO** panorama 500w simétrico. Distancia de trabajo 2 a 5 m. portalamp. R7s 117 mm, con cristal anti calórico e interruptor de desconexión, incluida la lamp. 1,5 m de manguera 3x1.5 mm y porta gelatinas de 244 x 195 mm, peso 2.6 Kg, medidas 300 mm de largo x 105 mm ancho x 242 mm de alto.	111,22
ILDR10516061	**Rima S500 PRO** color blanco	124,46
ILDR10516062	**Rima S500 PRO** color plata	124,46
ILDR20100420	Visera 4 paletas Rima	36,67
ILDR20100420B/C	Visera 4 paletas Rima color blanco o plata	42,78
ILDR20100520	Visera 2 paletas Rima	30,56
ILDR20100620	Visera 3 paletas Rima	32,60
ILDR20102622	Kit para montar 2 Rimas linealmente	32,60
ILDR20102623	Kit para montar 3 Rimas linealmente	34,64
ILDR20102624	Kit para montar 4 Rimas linealmente	36,67

Referencia	**PANORAMAS y P.O.**	PVP

ILDR10806050	**Inno A1000** panorama 1.000w asimétrico construido en acero, puerta de acceso a la lamp. con cristal anti calórico e interruptor de desconexión. Distancia de trabajo 0 a 10 m. Portalamp. R7s 189 mm, incluida la lamp., 1.5 m manguera 3x1.5 mm y porta gelatinas de 290 x 270 mm, peso 5.3 Kg, medidas 390 mm largo x 165 mm ancho x 280 mm de alto.	232,72
ILDR10806060	**Inno S1000** panorama 1.000w simétrico construido en acero, puerta de acceso a la lamp. con cristal anti calórico e interruptor de desconexión. Distancia de trabajo 0 a 10 m. Portalamp. R7s 189 mm, incluida la lamp., 1.5 m de manguera 3x1.5 mm y porta gelatinas de 290 x 270 mm, peso 5.3 Kg, medidas 390 mm largo x 165 mm ancho x 280 mm de alto.	232,72
ILDR20100492	Visera 4 paletas Inno A 1.000	68,25
ILDR20102612	Kit para montar 2/3 Inno linealmente	16,30
ILDR20102614	Kit para montar 4 Inno linealmente	25,47
ILDR20102301	Kit para montar 4 Inno en cuadrado	91,68

ILDR12851000	**Nota f1200 plus** Proyector **P.O.** fresnell de 10º a 56º construido en aluminio y acero, carro para desplazar la lamp. con tornillo sinfín, con lente 150 mm, espejo 100 mm. Distancia de trabajo 2 a 15 m. Portalamp. GX9.5 ajustable, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , 1,5 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 185x185 mm. Peso 7,3 Kg, medidas 366 mm largo x 300 mm ancho x 565 mm de alto.	664,99
	Nota f1200 plus P.O. color blanco o plata	644,61
ILDR12806050	**Inno A1000** panorama **P.O.** 1.000w asimétrico construido en acero, puerta de acceso a la lamp. con cristal anti calórico e interruptor de desconexión. Distancia de trabajo 0 a 10 m. Portalamp. R7s 189 mm, incluida la lamp., 1.5 m manguera 3x1.5 mm y porta gelatinas de 290 x 270 mm, peso 7 Kg, medidas 415 mm largo x 165 mm ancho x 580 mm de alto.	572,96
ILDR12806060	**Inno S1000** panorama **P.O.** 1.000w simétrico construido en acero, puerta de acceso a la lamp. con cristal anti calórico e interruptor de desconexión. Distancia de trabajo 0 a 10 m. Portalamp. R7s 189 mm, incluida la lamp., 1.5 m de manguera 3x1.5 mm y porta gelatinas de 290 x 270 mm, peso 7 Kg, medidas 415 mm largo x 165 mm ancho x 580 mm de alto.	572,96
ILDR12901000	**Tono f2000 plus** Proyector **P.O.** fresnell de 10º a 70º construido en aluminio y acero, carro para desplazar la lamp. con tornillo sinfín, con lente 200 mm, espejo 87.5 mm. Portalamp. G22 disponible GY16, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , 1,5 mts de manguera de 3x2.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 245x245 mm. Peso 10,4 Kg, medidas 418 mm largo x 360 mm ancho x 685 mm de alto.	772,42

Referencia	ILUMINACIÓN P.O. Y MOVIL	PVP

ILDR12151080	**Soffio f150** Proyector fresnell P.O. de 7º a 63º con lamp. de descarga de CDM-T 150w y 3,000º/4,200º/4,200º K con 9.000 horas de vida, balastro incluido, construido en aluminio y acero, con lente 120 mm, espejo de cristal de 55 mm. Distancia de trabajo 2 a 15 m. Portalamp. G12, 1.5 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte y porta gelatinas de 125x125 mm. Peso 7,8 Kg, medidas 320 mm largo x 290 mm ancho x 520 mm de alto.	667,76
ILDR12151081	**Soffio f150 P.O.** color blanco	683,04
ILDR12151082	**Soffio f150 P.O.** color plata	683,04
ILDR12201080	**Suono f250MSD** Proyector fresnell P.O. con lámpara MSD 250 de 3,000 horas de vida de 7º a 63º construido en aluminio y acero, carro para desplazar la lamp., lente 120 mm, espejo 55 mm. Distancia de trabajo 2 a 10 m. Portalamp. GY9.5, 1,5 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte y porta gelatinas de 150x150 mm. Peso 10,4 Kg, medidas 340 mm largo x 310 mm ancho x 630 mm de alto.	716,01
ILDR12201081	**Suono f250MSD P.O.** color blanco	737,40
ILDR12201082	**Suono f250MSD P.O.** color plata	737,40

ILDR14851000	**Nota f1200 moving** proyector fresnell móvil con cambio de color digital rápido y silencioso, con 21 colores más transparente, refrigeración por ventilador 5 presets de velocidad variable o control remoto vía DMX, leds de presencia de DMX y alimentación DC, conector macho base XLR 4, tarda 1,8 segundos del ultimo color al primero, movimiento pan-tilt 16 bit, focus 8 bits, abertura de 10º a 56º construido en aluminio y acero, carro para desplazar la lamp. con tornillo sinfín, con lente 150 mm, reflector 100 mm. Distancia de trabajo 2 a 15 m. Portalamp. GX9.5 ajustable, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , incluida la lamp., 7 canales DMX, incluidas 2 mega garras para sujeción. Peso 15,5 Kg, medidas 368mm largo x 300 mm ancho x 790 mm de alto.	7.072,48
ILDR14852000	**Nota pc1200 moving** proyector plano convexo móvil con cambio de color digital rápido y silencioso, con 21 colores más transparente, refrigeración por ventilador 5 presets de velocidad variable o control remoto vía DMX, leds de presencia de DMX y alimentación DC, conector macho base XLR 4, tarda 1,8 segundos del ultimo color al primero, movimiento pan-tilt 16 bit, focus 8 bits, abertura de 10º a 56º construido en aluminio y acero, carro para desplazar la lamp. con tornillo sinfín, con lente 150 mm, reflector 100 mm. Distancia de trabajo 2 a 15 m. Portalamp. GX9.5 ajustable, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , incluida la lamp., 7 canales DMX, incluidas 2 mega garras para sujeción. Peso 15,5 Kg, medidas 368mm largo x 300 mm ancho x 790 mm de alto.	7.072,48

ILDR14901000	**Nota f2000 moving** proyector fresnell con cambio de color digital rápido y silencioso, con 21 colores más transparente, refrigeración por ventilador 5 presets de velocidad variable o control remoto vía DMX, leds de presencia de DMX y alimentación DC, conector macho base XLR 4, tarda 1,8 segundos del ultimo color al primero, movimiento pan-tilt 16 bit, focus 8 bits, abertura de 10º a 70º construido en aluminio y acero, carro para desplazar la lamp. con tornillo sinfín, con lente 200 mm, reflector de cristal 87,5 mm. Distancia de trabajo 3 a 20 m. Portalamp. GX9.5 ajustable, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , incluida la lamp., 7 canales DMX, incluidas 2 mega garras para sujeción. Peso 20 Kg, medidas 410mm largo x 445 mm ancho x 860 mm de alto.	7.373,47
ILDR14902000	**Nota pc2000 moving** proyector plano convexo con cambio de color digital rápido y silencioso, con 21 colores más transparente, refrigeración por ventilador 5 presets de velocidad variable o control remoto vía DMX, leds de presencia de DMX y alimentación DC, conector macho base XLR 4, tarda 1,8 segundos del ultimo color al primero, movimiento pan-tilt 16 bit, focus 8 bits, abertura de 9º a 70º construido en aluminio y acero, carro para desplazar la lamp. con tornillo sinfín, con lente 200 mm, reflector de cristal 87,5 mm. Distancia de trabajo 3 a 20 m. Portalamp. GX9.5 ajustable, interruptor de desconexión al acceder a la lamp. , incluida la lamp., 7 canales DMX, incluidas 2 mega garras para sujeción. Peso 20 Kg, medidas 410mm largo x 445 mm ancho x 860 mm de alto.	7.373,47

ILDR10071080	**Soffio f70** Proyector fresnell de 7º a 63º con lamp. de descarga de CDM-T 70w y 3,000º/4,200º/4,200º K con 12.000 horas de vida, balastro incluido, construido en aluminio y acero, con lente 120 mm, espejo de cristal de 55 mm. Distancia de trabajo 2 a 10 m. Portalamp. G12, 1,5 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte y porta gelatinas de 125x125 mm. Peso 5,5 Kg, medidas 320 mm largo x 210 mm ancho x 300 mm de alto.	343,77
ILDR10071081	**Soffio f70** Blanco	364,14
ILDR10071082	**Soffio f70** Plata	364,14
ILDR10151080	**Soffio f150** Proyector fresnell de 7º a 63º con lamp. de descarga de CDM-T 150w y 3,000º/4,200º/4,200º K con 9.000 horas de vida, balastro incluido, construido en aluminio y acero, con lente 120 mm, espejo de cristal de 55 mm. Distancia de trabajo 2 a 15 m. Portalamp. G12, 1,5 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte y porta gelatinas de 125x125 mm. Peso 6 Kg, medidas 320 mm largo x 210 mm ancho x 300 mm de alto.	407,99
ILDR10151081	**Soffio f150** Blanco	429,39
ILDR10151082	**Soffio f150** Plata	429,39
ILDR20100303	Visera de 4 palas con giro de 360º blanca	55,01

Referencia	**ILUMINACIÓN ARQUITECTURAL RECORTES CON OPTICA DOBLE CONDENSADOR**	PVP

ILDR10073020	**Soffio 10/28** recorte con lamp. de descarga de CDM-T 70w y 3,000º/4,200º/4,200º K con 12.000 horas de vida, balastro incluido, construido en aluminio y acero, con doble lente condensadora y óptica zoom. Distancia de trabajo 2 a 10 m. Portalamp. G12, cuerpo de cuchillas giratorio, 1,5 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, 4 cuchillas y porta gelatinas de 125x125 mm. Peso 8,5 Kg, medidas 650 mm largo x 210 mm ancho x 295 mm de alto.	639,19
ILDR10153020	**Soffio 10/28** recorte con lamp. de descarga de CDM-T 150w y 3,000º/4,200º/4,200º K con 9.000 horas de vida, balastro incluido, construido en aluminio y acero, con doble lente condensadora y óptica zoom. Distancia de trabajo 2 a 15 m. Portalamp. G12, cuerpo de cuchillas giratorio, 1,5 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, 4 cuchillas y porta gelatinas de 125x125 mm. Peso 9 Kg, medidas 650 mm largo x 210 mm ancho x 295 mm de alto.	707,49

ILDR10073030	**Soffio 20/40** recorte con lamp. de descarga de CDM-T 70w y 3,000º/4,200º/4,200º K con 12.000 horas de vida, balastro incluido, construido en aluminio y acero, con doble lente condensadora y óptica zoom. Distancia de trabajo 2 a 10 m. Portalamp. G12, cuerpo de cuchillas giratorio, 1,5 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, 4 cuchillas y porta gelatinas de 125x125 mm. Peso 8 Kg, medidas 520 mm largo x 210 mm ancho x 295 mm de alto.	639,19
ILDR10153030	**Soffio 20/40** recorte con lamp. de descarga de CDM-T 150w y 3,000º/4,200º/4,200º K con 9.000 horas de vida, balastro incluido, construido en aluminio y acero, con doble lente condensadora y óptica zoom. Distancia de trabajo 2 a 15 m. Portalamp. G12, cuerpo de cuchillas giratorio, 1,5 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, 4 cuchillas y porta gelatinas de 125x125 mm. Peso 8,5 Kg, medidas 537 mm largo x 210 mm ancho x 300 mm de alto.	707,49
ILDR10153021	**Soffio 10/28** 150 w color blanco	750,27
ILDR10153022	**Soffio 10/28** 150 w color plata	750,27
ILDR10153031	**Soffio 20/40** 150 color blanco	750,27
ILDR10153032	**Soffio 20/40** 150 w color plata	750,27

Referencia	ILUMINACIÓN ARQUITECTURAL	PVP

ILDR10201080	**Suono f250MSD** Proyector fresnell con lámpara MSD 250 de 3,000 horas de vida de 7º a 63º construido en aluminio y acero, carro para desplazar la lamp., lente 120 mm, espejo 55 mm. Distancia de trabajo 2 a 20 m. Portalamp. GY9.5, 1,5 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, rejilla de seguridad y porta gelatinas de 150x150 mm. Peso 8,6 Kg, medidas 340 mm largo x 250 mm ancho x 340 mm de alto.	456,24
ILDR10201082	**Suono f250MSD** en color plata	462,35
ILDR20100303	Visera 4 paletas con giro 360º para Suono de color plata	55,01

ILDR10203020	**Suono 10/28MSD** recorte con lámpara de descarga MSD 3,000 horas de vida de 250w construido en aluminio y acero, con lente condensadora y óptica zoom. Distancia de trabajo 2 a 20 m. Portalamp. GY9.5, cuerpo de cuchillas giratorio, 1,5 mts de manguera de 3x1.5 mm, incluida la lamp., asa para el transporte, 4 cuchillas, y porta gelatinas de 150x150 mm. Peso 12,4 Kg, medidas 720 mm largo x 255 mm ancho x 320 mm de alto.	740,45

ILDR10203030	**Suono 20/40MSD** recorte con lámpara de descarga MSD 3,000 horas de vida de 250w construido en aluminio y acero, con lente condensadora y óptica zoom. Distancia de trabajo 2 a 20 m. Portalamp. GY9.5, cuerpo de cuchillas giratorio, 1,5 mts de manguera de 3x1.5 mm, asa para el transporte, 4 cuchillas, porta gelatinas de 150x150 mm. Peso 11,8 Kg, medidas 585 mm largo x 255 mm ancho x 320 mm de alto.	740,45

Referencia	ILUMINACIÓN ARQUITECTURAL	PVP

ILDR10076050	**Rima A70** panorama asimétrico con lámpara CDM 70w 10,000 horas de vida, balastro electrónico. Distancia de trabajo 2 a 5 m. portalamp. RX7s, cristal anti calórico, 1 m de manguera 3x1.5 mm y porta gelatinas de 245 x 195 mm, peso 3,6 Kg, medidas 340 mm de largo x 105 mm ancho x 300 mm de alto.	284,15
ILDR10760051	**Rima A70** color blanco	299,43
ILDR10760052	**Rima A70** color plata	299,43
ILDR10076060	**Rima S70** panorama simétrico con lámpara CDM 70w 10,000 horas de vida, balastro electrónico. Distancia de trabajo 2 a 5 m. portalamp. RX7s, cristal anti calórico, 1 m de manguera 3x1.5 mm y porta gelatinas de 245 x 195 mm, peso 3,6 Kg, medidas 340 mm de largo x 105 mm ancho x 300 mm de alto.	284,15

ILDR10156050	**Rima A150** panorama asimétrico con lámpara CDM 150w 10,000 horas de vida, balastro electrónico. Distancia de trabajo 2 a 5 m. portalamp. RX7s, cristal anti calórico, 1 m de manguera 3x1.5 mm y porta gelatinas de 245 x 195 mm, peso 3,6 Kg, medidas 340 mm de largo x 105 mm ancho x 300 mm de alto.	346,87
ILDR10156060	**Rima S150** panorama simétrico con lámpara CDM 150w 10,000 horas de vida, balastro electrónico. Distancia de trabajo 2 a 5 m. portalamp. RX7s, cristal anti calórico, 1 m de manguera 3x1.5 mm y porta gelatinas de 245 x 195 mm, peso 3,6 Kg, medidas 340 mm de largo x 105 mm ancho x 300 mm de alto.	346,87

Referencia

PAR PVP

ILDR10308010 **Palco 56** proyector con lamp. Par 56 de color negro, incluida lamp.. Distancia de trabajo 2 a 5 m. Porta lamps. GX16D, 1 m de manguera 3x1.5 mm, porta gelatinas 225 x 225 mm, peso 1.7 Kg, medidas 385 mm largo x 240 mm ancho x 345 mm de alto. 89,03

ILDR10308110 **Palco 56** proyector con lamp. Par 56 con terminación cromada, incluida lamp.. Distancia de trabajo 2 a 5 m. Porta lamps. GX16D, 1 m de manguera 3x1.5 mm, porta gelatinas 225 x 225 mm, peso 1.7 Kg, medidas 385 mm largo x 240 mm ancho x 345 mm de alto. 84,95

ILDR10808010 **Palco 64 negro** proyector con lamp. Par 64, incluida lamp.. Distancia de trabajo 2 a 15 m. Porta lamps. GX16D, 1 m de manguera 3x1.5 mm, porta gelatinas 255 x 255 mm, peso 1.8 Kg, medidas 485 mm largo x 280 mm ancho x 375 mm de alto. 114,64

ILDR10808110 **Palco 64 chrome plated** proyector con lamp. Par 64 de terminación cromada, incluida lamp.. Distancia de trabajo 2 a 15 m. Porta lamps. GX16D, 1 m de manguera 3x1.5 mm, porta gelatinas 255 x 255 mm, peso 1.8 Kg, medidas 485 mm largo x 280 mm ancho x 375 mm de alto. 110,57

ILDR10808210 **Palco 64C negro** proyector con lamp. Par 64, incluida lamp.. Distancia de trabajo 2 a 15 m. Porta lamps. GX16D, 1 m de manguera 3x1.5 mm, porta gelatinas 255 x 255 mm, peso 1.8 Kg, medidas 355 mm largo x 280 mm ancho x 375 mm de alto. 107,51

ILDR10808310 **Palco 64C chrome plated** proyector con lamp. Par 64 de terminación cromada, incluida lamp.. Distancia de trabajo 2 a 15 m. Porta lamps. GX16D, 1 m de manguera 3x1.5 mm, porta gelatinas 255 x 255 mm, peso 1.8 Kg, medidas 355 mm largo x 280 mm ancho x 375 mm de alto. 102,42

ILDR10808011 **Palco 64 ROTATOR proyector** con lamp. Par 64 con rotador de lamp, incluida lamp.. Distancia de trabajo 2 a 15 m. Porta lamps. GX16D, 1 m de manguera 3x1.5 mm, porta gelatinas 255 x 255 mm, peso 1.8 Kg, medidas 355 mm largo x 280 mm ancho x 375 mm de alto. 118,71

Referencia	CAMBIOS DE COLOR	PVP

ILDR20106003	**XPRESS 13** Cambio de color digital rápido y silencioso. Con 21 colores más transparente, refrigeración por ventilador 5 presets de velocidad variable o control remoto vía DMX-RDM, leds de presencia de DMX y alimentación DC, conector macho base XLR 4, tarda 1,2 segundos del ultimo color al primero, abertura de proyección 135mm, cable de seguridad. Medidas 252x288x65mm, peso 2,2 Kg.	448,22
ILDR20106006	**XPRESS 19** Cambio de color digital rápido y silencioso. Con 21 colores más transparente, refrigeración por ventilador 5 presets de velocidad variable o control remoto vía DMX-RDM, leds de presencia de DMX y alimentación DC, conector macho base XLR 4, tarda 1,5 segundos del ultimo color al primero, abertura de proyección 195mm, cable de seguridad. Medidas 310x345x65mm, peso 2,7 Kg.	570,46
ILDR20106007	**XPRESS 26** Cambio de color digital rápido y silencioso. Con 21 colores más transparente, refrigeración por ventilador 5 presets de velocidad variable o control remoto vía DMX-RDM, leds de presencia de DMX y alimentación DC, conector macho base XLR 4, tarda 1,8 segundos del ultimo color al primero, abertura de proyección 270mm, cable de seguridad. Medidas 400x410x65mm, peso 3,4 Kg.	804,76

ILDR20600002	Placa porta filtros de 125x125mm	23,43
ILDR20600003	Placa porta filtros de 150x150mm	10,19
ILDR20600006	Placa porta filtros de 185x185mm	10,19
ILDR20600007	Placa porta filtros de 245x245mm	13,24

ILDR20106020	**PDU 1** Fuente de alimentación para 1 cambios de color, led de presencia DMX-RDM y alimentación AC, conector XLR 4 hembra base, incluye garra y cadena de seguridad. Medidas 200x180x100mm, peso 6,3 Kg.	208,83
ILDR20106260	**PDU 6** Fuente de alimentación para 6 cambios de color, led de presencia DMX-RDM y alimentación AC, conectores XLR 4 hembra base, incluye garra y cadena de seguridad. Medidas 200x180x100mm, peso 6,3 Kg.	580,65
ILDR20106024	**PDU 24** Fuente de alimentación para 24 cambios de color, led de presencia DMX-RDM y alimentación AC, conectores XLR 4 hembra base, incluye garra y cadena de seguridad. Medidas 200x180x100mm, peso 6,3 Kg.	1.375,22

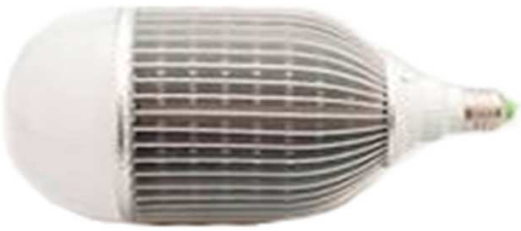
ILDR20100313	Visera de 4 palas de aluminio para XPESS 13	52,97
ILDR20100319	Visera de 4 palas de aluminio para XPESS 19	69,27
ILDR20100326	Visera de 4 palas de aluminio para XPESS 26	77,42

ILDR20610003	Manguera de señal y alimentación para cambio de color XLR-4 pin 3m	64,18
ILDR20610005	Manguera de señal y alimentación para cambio de color XLR-4 pin 5m	73,35
ILDR20610010	Manguera de señal y alimentación para cambio de color XLR-4 pin 10m	92,70
ILDR20610015	Manguera de señal y alimentación para cambio de color XLR-4 pin 15m	122,24
ILDR20610020	Manguera de señal y alimentación para cambio de color XLR-4 pin 20m	133,45
ILDR20610025	Manguera de señal y alimentación para cambio de color XLR-4 pin 25m	151,78

Referencia	LEDS para iluminación estandar		precio

8GU10	Lámpara dicroica 8 watios 230 vol, 520 Lumens aperrtura 25º-45º-60º temperatura de color 2700-60		30,00
6GU10	Lámpara dicroica 6 watios 230 vol, 500 Lumens aperrtura 25º-45º-60º temperatura de color 2700-60		25,00
5GU10	Lámpara dicroica 5 watios 230 vol, 380 Lm, aperrtura 25º-45º-60º, 2700-6000ºK		20,00
4MR16	Lámpara dicroica 4 watios 11,5 vol, 245 Lm, aperrtura 25º-45º-60º, 2700-6000ºK		10,00
5MR16	Lámpara dicroica 5 watios 11,5 vol, 310 Lumens aperrtura 25º-45º-60º temperatura de color 2700-6(		15,00
DICROCOB	Lámpara dicroica sistema COB similar a la halógena		consultar
LIN AR1117	Lámpara QR111 7 w 12 voltios apertura 10º-30º-45º-60º, 425 Lm, temp. de color 2700º - 5500ºK		45,00
LIN AR11113,5	Lámpara QR111 13,5 w 12 voltios apertura 10º-30º-45º-60º, 900Lm, temp. de color 2700º - 5500ºK		55,00
LIN AR11112	Lámpara QR111 12 w 12 voltios apertura 30º-60º, 630Lm, temp. de color 2700º - 5500ºK		45,00

LINT86	Tubos LED High Light T8 600mm 9 watios, 750 Lm, 3000-4000 o 6000ºk	consultar + Lumens	30,00
LINT812	Tubos LED High Light T8 1200mm, 18 watios 1.500 Lm, 3000-4000 o 6000ºk	consultar + Lumens	42,00
LINT816	Tubos LED High Light T8 1500mm, 23 watios 2.000 Lm, 3000-4000 o 6000ºk	consultar + Lumens	52,00
	Tubos T8 600mm con 10W, 1200mm con 20W y 1500mm con 25W y LEDs especiales		= + 25%
LINT812SD	Tubos LED High Light T8 1,2M, 3000-4000 o 6000ºk con sistema detector de personas		85,00
LINT815SD	Tubos LED High Light T8 1,5M, 3000-4000 o 6000ºk con sistema detector de personas		115,00



LINECO3	Lámpara Ecostar E27 de 3 watios 230v, 190 Lm, temp. de color 3000ºK, abertura 150º	10,00
LINECO6	Lámpara Ecostar E27 de 6 watios 230v, 410 Lm, temp. de color 3000ºK, abertura 150º	15,00
LINECO8	Lámpara Ecostar E27 de 8 watios 230v, 580 Lm, temp. de color 3000ºK, abertura 150º	20,00
LINECO13	Lámpara Ecostar E27 de 13 watios 230v, 1070 Lm, temp. de color 3000ºK, abertura 150º	40,00
LINECO18	Lámpara Ecostar E27 de 18 watios 230v, 1600 Lm, temp. de color 3000ºK, abertura 150º	45,00
LINECO35	Lámpara Ecostar E27 de 36 watios 230v, 3200 Lm, temp. de color 3000ºK, abertura 150º	consultar

LING3PL5	Lámpara G3, PL de 5 watios 230v, 2 Pin, temp. color 3000º o 6500ºK	30,00
LING24PL11	Lámpara G24, PL de 11 watios 230v, 2 Pin, temp. color 3000º o 6500ºK	42,00
B505045	Lámpara E27 de 9 watios 230v, temp. color 3000º o 6500ºK, abertura 360º	40,00
B505090	Lámpara E27 de 16 watios 230v, temp. color 3000º o 6500ºK, abertura 360º	55,00
LIN-DL2X12	Down Light 24 watios 2160 Lm , 3200-6000ºK,medidas 390x205x135	120,00
LIN-DL3X12	Down Light 36 watios 2700 Lm , 3200-6000ºK,medidas 520x205x135	150,00
DL245	Down Light 13 watios 1168 Lm , 2400-6000ºK, exterior 150x70 mm.	30,00
DL645	Down Light 32 watios 4680 Lm , 2900-6000ºK, exterior 230x90 mm.	150,00

Referencia

LEDS para iluminación estándar

LTS50505	Tira de leds blanco cálido o frio alto brillo 60 leds 5050, 12/24 V DC, IP 20, consumo 14,4 w/m tira de 5 mts por 8 mm de alto.	90,00
LT5050RGB	Tira RGB 60 leds metro, tipo 5050, 12/24 V-D.C, IP20, consumo 11,2 w/m, tira de 5 mts.	90,00
LTE5050RGB	Tira RGB 60 leds metro, tipo 5050, 12/24 V-D.C, IP65, consumo 11,2 w/m, tira de 5 mts.	125,00
LCGM5555N	Rollo de 50 mts de tira RGB con 60 leds 5050, resistente al agua, 220 V, IP65, terminación tipo manguera de regadío.	consultar
LINTRANSF	Transfortmador de 12Voltios DC 75 w	75,00
LINCRGB	Control para tira de LEDs RGB con mando a distancia.	30,00
LCGMPE	Perfil de aluminio tipo omega, escaleras de 2 m	consultar

COT300050	Protector Flood con 1 módulo LEDs 432Philips de 50 vatios, 120 Lumens/W, con abertura 30º, 60º, 110º, temperatura de color 2.700ºK-6500ºK, IP 65, peso 2,1 kg, medidas 242x102x196,5 mm.	190,00
COT300100	Protector Flood con 2 módulo LEDs 432Philips de 50 vatios, 120 Lumens/W, con abertura 30º, 60º, 110º, temperatura de color 2.700ºK-6500ºK, IP 65, peso 4 kg, medidas 242x221x247 mm.	350,00
COT300150	Protector Flood con 3 módulo LEDs 432Philips de 50 vatios, 120 Lumens/W, con abertura 30º, 60º, 110º, temperatura de color 2.700ºK-6500ºK, driver Meanwell, IP 65, peso 5 kg, medidas 242x340x247 mm.	550,00
COT300200	Protector Flood con 4 módulo LEDs 432Philips de 50 vatios, 120 Lumens/W, con abertura 30º, 60º, 110º, temperatura de color 2.700ºK-6500ºK, driver Meanwell, IP 65, peso 6 kg, medidas 242x221x247 mm.	750,00
COT300300	Protector Flood con 6 módulo LEDs 432Philips de 50 vatios, 120 Lumens/W, con abertura 30º, 60º, 110º, temperatura de color 2.700ºK-6500ºK, driver Meanwell, IP 65, peso 9 kg, medidas 242x340x247 mm.	1.300,00

Referencia	**LEDS para iluminación arquitectural**	precio

LIN FLO30	Proyector arquitectural IP 65 cambia color de 1350 Lumens, con 30 LEDs de 1 vatio, 10 rojos, 10 verde, 10 azules, 15º de abertura, opcional 30º, 45º, 60º, DMX, medidas 816x61x85mm, peso 2 kg, medidas 816x61x85 mm, consumo 33 W.	440,00
LIN FLO30	Proyector arquitectural IP 65 con 5º de abertura, opcional 30º, 45º, 60º, DMX, medidas 816x61x85 mm, peso 2 kg, medidas 816x61x85 mm, consumo 33 W.	265,00

LIN01RGB	Proyector flood arquitectural IP 65 cambiacolor RGB de 60 watios, con 20 LEDs rojos, 20 verdes, 20 azules, generando 2.780 Lumens a 1 metro con lente de 30º, opcional 10º, 45º, 60º, DMX, mando a distancia, control infra rojos, secuencias, master/esclavo, peso 6 kg, meidas 440x240x130 mm, consumo 70 W.	60,00
LIN02RGB	Proyector flood arquitectural IP 65 cambiacolor RGB con LEDs, 18 rojos de 1 vatio, 18 verdes de 3 vatios, 18 azules de 1 vatio, generando 2.950 Lumens, con lente de 60º, opcional 15º, 30º, DMX, master/esclavo, peso 9 kg, meidas 360x240x277 mm, consumo 72 W.	110,00

XPAR36W	**XPar** Proyector con 36 LEDs de 1 watios, abertura 15º, opcional 30º-45º-60º, temperatura de color 2.700º-6.000º K, IP 66, dimmer, estrobo 0-20 Hz, DMX, conectores estancos, peso 5,6 kg, medidas 228x250x362 mm, consumo 38 W.	475,00
XPAR36WE	Xpar temp. Color 2.700º-6.00ºK, DMX, RA 90…	595,00
XPAR363	**XParEp** Proyector RGB con 36 LEDs Epistar de 3 watios 12 rojos, 12 verdes, 12 azules, 12 blancos, abertura 15º, opcional 30º-45º-60º, IP 66, dimmer, estrobo 0-20 Hz, maestro-esclavo, DMX, conectores estancos, peso 5,6 kg, medidas 228x250x362 mm, consumo 38 W.	520,00
XPPAR543I	**Pro XPar** Proyector RGBW con 54 LEDs Epistar de 3 watios, abertura 15º, opcional 30º-45º-60º, uso en interiores, dimmer, estrobo 0-20 Hz, maestro-esclavo, DMX, conectores estancos, peso 8,5 kg, medidas 305x276x230 mm, consumo 150 W.	475,00
XPPAR5555	Visera para Pro Xpar	35,00
XPAR543E	**XParEd** Proyector RGBW con 54 LEDs Edison de 3 watios, abertura 15º, opcional 45º-60º, IP 66, dimmer, estrobo 0-20 Hz, maestro-esclavo, DMX, conectores estancos, peso 8,5 kg, medidas 305x276x230 mm, consumo 150 W.	870,00
X-Spot	**X-Spot** Proyector con 1 LED blanco de 60 W, similar MSD 250, sistema óptico de 16º, rueda de 6 rotating gobos+shake intercambiables+B, rueda de 8 gobos fijos, rueda de 7 colores+B, prisma rotativo, focus motorizado, Pan 540º-Tilt 270º, estrobo 0-20 Hz, modo autónomo, musical, master-esclavo, DMX, peso 12,5 kg, medidas 360x270x520 mm, consumo 126 W.	1.125,00
X-Spot ECO	**X-Spot ECO** Proyector con 1 LED blanco de 30 W, similar a HTI 150, rueda de 6 rotating gobos+shake+B, Pan 540º-Tilt 270º, estrobo 0-20 Hz, modo autónomo, musical, master-esclavo, DMX, peso 6,1 kg, medidas 360x270x520 mm, consumo 56 W.	600,00

Leds

Temperatura de color	
Blanco C	3000º K
Blanco N	4000º K
Blanco F	6000º K

Foto	Tipo	Descripción	Lumens	Abertura	Temp. Color	Portalám	Medidas D-L	Precio
	TrackSpot 7	Proyector de 7W	490	10º-25º-45º	Blanco C N F	Carril ele	180x92x160	40,33
	TrackSpot 12	Proyector de 12W	840	10º-25º-45º	Blanco C N F	Carril ele	180x92x160	72,68
	TrackSpot 18	Proyector de 18W	1.260	10º-25º-45º	Blanco C N F	Carril ele	275x120x160	96,73
	TrackSpot 24	Proyector de 24W	1.500	10º-25º-45º	Blanco C N F	Carril ele	275x120x160	120,00
	TrackSpot 33	Proyector 33W con ventilador	1.700	10º-25º-45º	Blanco C N F	Carril ele	275x120x160	130,00
	TrackSpot 36	Proyector de 2x18W CREE	1.670	10º-25º-45º	Blanco C N F	Carril ele	280x120x160	160,00
	TrackSpot 36C	Proyector de 2x18W CREE Bric	2.050	10º-25º-45º	Blanco C N F	Carril ele	280x120x160	200,00
	8GU10	Dicroica 230 V, 8W	380	10º-45º-60º	Blanco C-F	GU10	50x91	30,00
	6GU10	Dicroica 230 V, 6W	320	10º-45º-60º	Blanco C N F	GU10	50x91	25,00
	5GU10RA90	Dicroica 230V 4W Bridgelux	140	10º-45º-60º	Blanco C N F	GU10	50x50	20,00
	5MR16	Dicroica 11,5 V 4W Bridgeli	140	10º-45º-60º	Blanco C N F	MR16	50x50	10,00
	7COBGU10	Dicroica COB 230 V, 7W	410	20º	Blanco C N F	GU10	50x91	25,00
	7COBMR16	Dicroica COB 12 V, 7W	410	20º	Blanco C N F	MR16	50x91	25,00
	5COBGU10	Dicroica COB 230 V, 5W	320	20º	Blanco C N F	GU10	50x79	25,00
	5COBMR16	Dicroica COB 12 V, 5W	320	20º	Blanco C N F	MR16	50x79	25,00
	LIN CLO66	Vela de 4W	310	360º	Blanco C N F	E14	93x135	15,00
	R224-5	Estándar de 5W	500	180º	Blanco C-F	E27	60x120	20,00
	LIN ECO 3W	Ecostar de 3W	190	150º	Blanco C N F	E27	50x90	10,00
	LIN ECO 6W	Ecostar de 6W	410	150º	Blanco C N F	E27	50x90	15,00
	LIN ECO 8W	Ecostar de 8W	580	150º	Blanco C N F	E27	60x126	20,00
	LIN ECOG 8W	Ecostar de 8W globo	580	270º	Blanco C N F	E27	100x186	35,00
	LIN ECO 13W	Ecostar de 13W	1.070	150º	Blanco C N F	E27	80x135	40,00
	LIN ECO 18W	Ecostar de 18W	1.600	150º	Blanco C N F	E27	90X220	45,00
	LIN ECO 35W	Ecostar de 36W	3.200	150º	Blanco C N F	E27	120X255	consultar
	LIN G24 2P 11	PL de 11w	900	120º	Blanco C N F	G24		42,00
	LECB5050-48	Lámpara de 9W (PL20W)	975	360º	Blanco C-N-I	E27	62x118	40,00
	LECB5050-90	Lámpara de 16W (PL 40W)	1.527	360º	Blanco C-N-I	E27	62x118	55,00
	COL31640	Lámpara de 40W	4.800	360º	Blanco C-N-I	E27/E40	103x300	165,00
	LIN AR1117	AR 111 7x1	425	10º-30º-45º	Blanco C N F	12v/230v	11x65	45,00
	LIN AR11113,5	AR 111 9x1,5	900	60º-90º	Blanco C N F	12v/230v	11x65	55,00
	LIN AR11112	AR 111 6x2	630	30º-60º	Blanco C N F	12v/230v	11x65	40,00
	LIN PAR 30 7x1	PAR 30 de 7W Bridgelux	630	15º-30º	Blanco C N F	E27	90x118	40,00
	LIN PAR 30 9x1	PAR 30 de 9W Bridgelux	720	15º-30º	Blanco C N F	E27	90x118	55,00
	LIN PAR 38 15	Par 38 de 15W Bridgelux	1.360		Blanco C N F	E27	122x122	65,00

Leds

Temperatura de color	
Blanco C	3000º K
Blanco N	4000º K
Blanco F	6000º K

Foto	Tipo	Descripción	Lumens	Abertura	Temp. Color	Portalám	Medidas D-L	Precio
	DL145	Downlight de 8W	617	150º	Blanco C N F	Orientable	84x60	20,00
	DL245	Downlight de 13W	1.168	150º	Blanco C N F	Orientable	150x70	30,00
	DL400	Downlight de 28W regulable	2.100	150º	Blanco C N F	Fijo	205x78	95,00
	DL645	Downlight de 32W	2.900	150º	Blanco C N F	Orientable	230x90	150,00
	DL645	Downlight 32W emergencia	2.900	150º	Blanco C N F	Orientable	230x90	280,00
	LEDL902	Downlight de 20W	1.400	150º	Blanco C N F	200 corte	230x75	65,00
	LEDL2402	Downlight de 42W	4.200	150º	Blanco C N F	Orientable	230x90	160,00
	D221-24	Downlight 24W 24x1	2.160	150º	Blanco C N F	Extensivo	240x106	100,00
	D221-36	Downlight 36W 36x1	3.240	150º	Blanco C N F	Extensivo	240x106	145,00
	D221-54	Downlight 54W 36x1,5	4.680	150º	Blanco C N F	Extensivo	240x106	190,00
	LIN-DL2X12	Downlight de 24W 2 aros	2.160	25º-45º-60º	Blanco C N F	Orientable	390x205x135	120,00
	LNARD3X12	Downlight de 36W 3 aros	2.700	25º-45º-60º	Blanco C N F	Orientable	520x205x135	150,00
	LCF30E	Ceiling Flood 30W Epistar	20.000	150º	Blanco C N F	Orientable	148x235	125,00
	LCF30B	Ceiling Flood 30W Bridelux		150º	Blanco C N F	Orientable	148x235	135,00
	Tubo P4	Tubo 12W 41 cm		150º	Blanco C-N-F		34x410	50,00
	Tubo T806	Tubo 9W 60 cm	750	150º	Blanco C-N-F		26x600	30,00
	Tubo T812	Tubo 18W 120 cm	1.500	150º	Blanco C-N-F		26x1200	42,00
	Tubo T815	Tubo 23W 150 cm	2.000	150º	Blanco C-N-F		26x1500	52,00
	Tubo T815+	Tubo 28W 150 cm 420*3528 S	2.300	150º	Blanco C-N-F		26x1500	consultar
	Tubo T824	Tubo 39W 240 cm		150º	Blanco C-N-F		26x2400	85,00
	Tubo T812SD	T8 18W 1,2M sist. detector	1.500	150º	Blanco C-N-F		26x1200	85,00
	Tubo T815SD	T8 23W 1,5M sist. detector	2.000	150º	Blanco C-N-F		26x1500	115,00
	Tubos T8 600mm con 10W, 1200mm con 20W y 1500mm con 25W y LEDs especiales							= + 25%
	LIN FLO 10W	Flood 10W LEDs Epistar	450	150º	Blanco C-N-F		115x95x85	40,00
	LIN FLO 20W	Flood 20W LEDs Epistar	900	150º	Blanco C-N-F		180x140x100	75,00
	LIN FLO 30W	Flood 30W LEDs Epistar	1.300	150º	Blanco C-N-F		225x200x120	100,00
	LIN FLO 50W	Flood 50W LEDs Epistar	2.200	150º	Blanco C-N-F		286x236x140	170,00
	LIN FLO 100W	Flood 100W LEDs Epistar	6.000	150º	Blanco C-N-F		395x285x100	300,00
	LIN FLO 150W	Flood 150W LEDs Epistar	9.000	150º	Blanco C-N-F		395x285x100	540,00

pro-lighting

Temperatura de color	
Blanco C	3000º K
Blanco N	4000º K
Blanco F	6000º K

Foto	Tipo	Descripción	Lumens	Abertura	Temp. Color	Portalám	Medidas D-L	Precio
	FLOOD 10WF	Flood de 10W Fin	1.000	100º	Blanco C-F		179x133x57	49,62
	FLOOD 20WF	Flood de 20W Fin	2.000	100º	Blanco C-F		200x166x67	82,90
	FLOOD 30WF	Flood de 30W Fin	3.000	100º	Blanco C-F		215x178x67	115,29
	FLOOD 50WF	Flood de 50W Fin	5.000	100º	Blanco C-F		253x194x79	186,90
	FLOOD 70WF	Flood de 70W Fin	7.000	100º	Blanco C-F		280x250x158	323,89
	FLOOD 100WF	Flood de 100W Fin	13.600	100º	Blanco C-F		330x250x158	469,49
	FLOOD 160WF	Flood de 150W Fin	19.800	100º	Blanco C-F		422x340x158	793,37
	FLOOD 200WF	Flood de 200W Fin	22.000	100º	Blanco C-F		422x340x158	921,14
	CAM 70	Campana 70W con ventilador	7.700	70º-130º	Blanco C-F	HQI150	260x260x280	401,14
	CAM 100	Campana 100W con ventilado	10.000	70º-130º	Blanco C-F	VM250	260x260x280	490,29
	CAM 150	Campana 150W con ventilado	15.000	70º-130º	Blanco C-F	VM400	260x260x280	632,91
	CAM 200	Campana 200W con ventilado	20.000	70º-130º	Blanco C-F	HM400	310x310x465	888,46
	M302	Panel 10W	750	150º	Blanco C-F		300x300	100,00
	M303	Panel 20W	1.600	150º	Blanco C-F		300x600	150,00
	M304	Panel 36W	3.100	150º	Blanco C-F		300x1200	250,00
	M307	Panel 36W	3.100	150º	Blanco C-F		600x600	225,00
	PLLIN	Panel 43W	2.850	160º	Blanco C-F		600x600	190,00
	M308	Panel 65W	5.300	150º	Blanco C-F		600x1200	550,00
	L303070	Farola 70W	700	IP65	Blanco C-F	5,3 kg	511x315x204	650,00
	L303100	Farola 100W	10000	IP65	Blanco C-F	6,4 kg	511x315x204	875,00
	L303120	Farola 120W	12000	IP65	Blanco C-F	7,1 kg	693x315x204	1.000,00
	L303150	Farola 150W	15000	IP65	Blanco C-F	8,6 kg	784x315x204	1.200,00
	L303200	Farola 200W	20000	IP66	Blanco C-F	10,3 kg	875x315x204	1.400,00
	L303240	Farola 204W	24000	IP66	Blanco C-F	11,8 kg	966x315x204	1.500,00

Proyectores de Leds

Referencia	Descripción	PVP

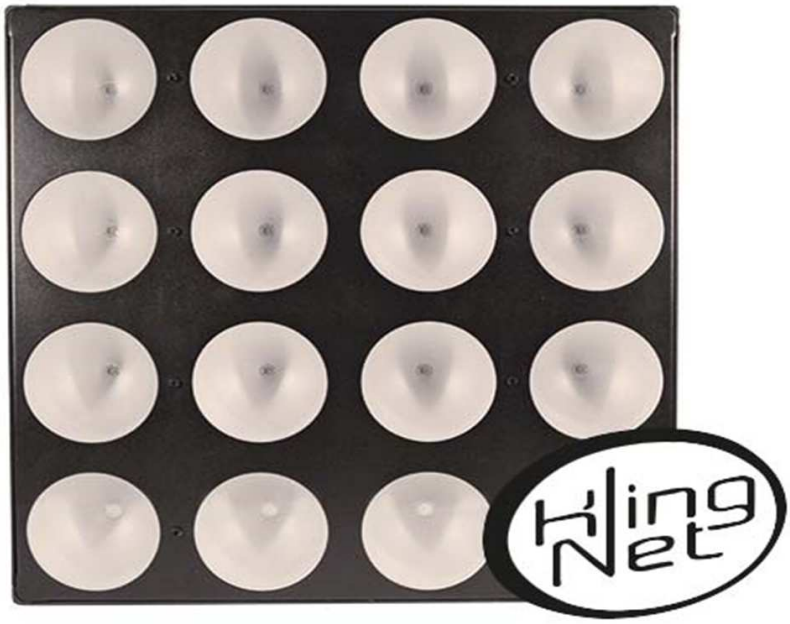
L161473	**LED MINI PAR AT10** Proyector de LED, con 7 LEDS de 10 w multicolor RGBA con tecnología AT10 que la mezcla de color se realiza en la misma lente, con lo que se evita el indeseable efecto arco iris y sombras, beam angle 15º, doble lira, kit de lentes no incluido 15º, conectores XLR 5P, modo DMX, master-esclavo, audio, peso 2,4 kg, medidas 250x185x145 mm, consumo 70 W.	250,00
L184797	Kit de lente de 25º para MINI PAR AT10	50,00
L161473	**LED MINI BEAM WT20** Proyector de LED, con 7 LEDS de 10 w multicolor RGBA con tecnología AT10 que la mezcla de color se realiza en la misma lente, con lo que se evita el indeseable efecto arco iris y sombras, beam angle 3º, doble lira, conectores XLR 5P, modo DMX, master-esclavo, audio, peso 2,4 kg, medidas 250x185x145 mm, consumo 70 W.	250,00
L161469	**LED PAR 64 AT10** Proyector de LED, con 18 LEDS de alta intensidad de 10 watios multicolor RGBA con tecnología AT10 uniendo 5 leds de color en uno, evitando las sombras de cada color, la tecnología AT10 genera mucha más luz, beam angle 25º, modo de trabajo DMX, manual, audio, master-esclavo, doble lira, color negro, peso 4,8 kg, medidas 301x269x40 8mm, consumo 115 W.	420,00

L184778	**LED InLED AT10** Proyector de LED, con 18 LEDS de alta intensidad de 10 watios multicolor RGBA con tecnología AT10 uniendo 5 leds de color en uno, evitando las sombras de cada color, la tecnología AT10 genera mucha más luz, beam angle 25º, opcional 15º, ventilador interno, modo de trabajo DMX, manual, audio, master-esclavo, doble lira, color negro, peso 4,8 kg, medidas 301x269x40 8mm, consumo 138 W.	560,00
L184778	**LED InLED AT10** Proyector de LED, con 18 LEDS de alta intensidad de 10 watios multicolor RGBA con tecnología AT10 uniendo 5 leds de color en uno, evitando las sombras de cada color, la tecnología AT10 genera mucha más luz, beam angle 25º, opcional 15º, ventilador interno, modo de trabajo DMX, manual, audio, master-esclavo, doble lira, color negro, peso 4,8 kg, medidas 301x269x40 8mm, consumo 138 W.	560,00
L184793	**LED InLED WT20** Proyector de LED, con 18 LEDS de alta intensidad de 10 watios con tecnología White Light con 6.000º Kelving, beam angle 15º, modo de trabajo DMX, manual, master-esclavo, doble lira, color negro, peso 6,1 kg, medidas 287x219x308mm, consumo 92 W.	670,00
	Accesorios	
L184770	Kit de lente de 15º para proyectores tipo ParLED	1.125,00
L184795	Viseras para proyectores tipo ParLED	20,00
L301045	Flight case para 8 proyectores tipo Par	1.125,00
L301059	Flight case para 12 proyectores tipo Par	1.500,00

Proyectores de Leds

Referencia PVP

L184776 **BattelLed AT5** Proyector arquitectural con 7 Leds de 10 w multicolor RGBW con tecnología AT10 la mezcla de color se realiza en la misma lente, equipado con bateria SAMSUNG lithium-ion battery, beam angle 15º, ventilador interno, wireless DMX, master-esclavo, audio, peso 8,9 kg, medidas 405x250x265 mm, consumo 57,5 W. 1.000,00



L184774 **LED CPIX.4** Matriz con 16 LED COB RGB de 30 W, permite generar todo tipo de matices, difusion de textos, grafismos, ventilador incluido, DMX, DHCP, IP adress, peso 9,5 kg, medidas 459x459x97 mm , consumo 1.840 W. 1.285,00

L184775 **Led PowerBar AT10** Proyector arquitectural modelo barra con 18 Leds de 10 watios, multicolor RGBW con tecnolonogía AT10 que la mezcla de color ae realiza en la misma lente, con lo que se evita el indeseable efecto arco iris y sombras, beam angle 20ºx25º, modo de trabajo DMX, master-esclavo, audio conector XLR 5P, peso 5 kg, medidas 1.000x210x210 mm, consumo 138 W. 1.025,00

Proyectores de Leds

Referencia		PVP

ILEES715L5R	BIG-EYE L5 Proyector Wash movil con 7 LEDs de 15W Osram Ostar 4 LEDs en 1 parábola RGB+W, efecto kaleido, efecto Wash-Beam, control individual de cada led, Pan 540º-Tilt 210º, strobo 1-20 Hz, dimmer de 0-100%, control DMX, automático, master-esclavo, XLR 3 y 5 pin, Powercom M y H, peso 7,5 k, medidas 494x358x253 mm, consumo 150 W.	1.125,00
715L5RFC	Flight case para 4 Big EYE L5	700,00
ILEES1915L10	BIG-EYE L10 Proyector Wash movil con 19 LEDs de 15W Osram Ostar 4 LEDs en 1 parábola RGB+W, zoom rápido de 4º a 60º, efecto Wash-Beam, control individual de cada led, Pan 540º-Tilt 210º, strobo 1-20 Hz, dimmer de 0-100%, control DMX, automático, master-esclavo, XLR 3 y 5 pin, Powercom M y H, peso 15 k, medidas 494x358x253 mm, consumo 450 W.	1.715,00
ILEES1915L10R	BIG EYE L10 R Proyector Wash movil con 19 LEDs rotating de 15W Osram Ostar 4 LEDs en 1 parábola RGB+Wr, zoom rápido de 4º a 60º, efecto kaleido, efecto Wash-Beam, control individual de cada led, Pan 540º-Tilt 210º, strobo 1-20 Hz, dimmer de 0-100%, tecnología DIM4 calidad de fundidos y cambios de color, 8-10-21-34 canales DMX, XLR 3 y 5 pin, Power con M y H, peso 15 k, medidas 494x358x253 mm, consumo 450 W.	2.250,00
1915L10RFC	Flight case para 2 Big EYE L10	700,00

ILEES7RB	LESS-7R BEAM Proyector Beam movil con lámpara Yodin MSD 2R 230W, con 2.000 horas de vida, temperatura de color 8.300 K, óptica de alta precisión de 0 a 3,8º, rueda de 14 gobos+B, rueda 13 colores+B, prisma rotativo 8 caras, focus motorizado, frost filter, Pan 540º-Tilt 250º, estrobo, modo DMX, autónomo, master-esclavo, peso 13,5 k, medidas 337x302x471, consumo 260 mm.	1.370,00
	Flight case para 4 BEAM 2R	700,00

Referencia

Proyectores de Leds Beam y Spot

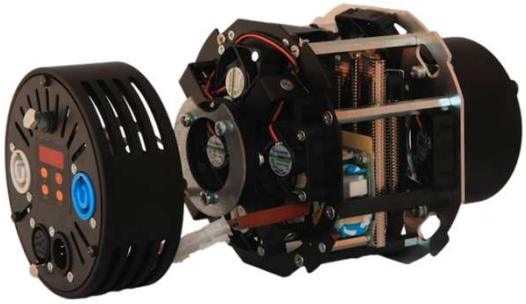
PVP

ILEES17RB	LESS-17R BEAM Proyector Beam movil con lámpara Yodn MSD R17 350W, con 1.500 horas de vida, temperatura de color 8.300 K, óptica de alta precisión de 0 a 3,8º, rueda de 16g gobos intercambiables+B, rueda 14 colores+B, prisma rotativo 3 y 8 caras, focus motorizado, frost filter, Pan 540º-Tilt 270º, estrobo 0-13 Hz, modo DMX, autónomo, master-esclavo, peso 22,5 k, medidas 409x419x540 mm, consumo 380.	1.700,00
	Flight case para 2 BEAM	700,00

ILESBH330	**LESS-Big-HERO 330** Proyector Spot movil con lámpara Philips MSD R16 330W, con 1.500 horas de vida, temperatura de color 8.000 K, óptica de alta precisión de 0º-7º modo Beam, 5º-40º modo Spot, rueda de 12 rotating gobos intercambiables+B, rueda de 17 gobos+B, rueda 13 colores+B, prisma rotativo 8 y 24 caras +16 macro, iris 5%-10% con efecto, focus motorizado, frost filter, Pan 540º-Tilt 250º, estrobo 0-13 Hz, modo DMX, autónomo, master-esclavo, peso 21 k, medidas 370x300x5500 mm, consumo 360W.	2.125,00
ILES17RSPOT	**LESS-17R SPOT PRO** Proyector Spot movil con lámpara Yodn MSD R17 350W, con 1.500 horas de vida, temperatura de color 8.300 K, óptica de alta precisión de 5,4º a 28º, rueda de 8 rotating gobos intercambiables+B, rueda de 14 gobos+B, rueda 6 colores+B con sistema RGB, prisma rotativo 3 caras +16 macro, iris 5%-10% con efecto, focus motorizado, frost filter, Pan 540º-Tilt 250º, estrobo 0-13 Hz, modo DMX, autónomo, master-esclavo, peso 23 k, medidas 409x419x540 mm, consumo 380W.	2.180,00
	Flight case para 2 SPOTS	700,00

Proyectores de Leds

Referencia	Descripción	PVP
ILLIPRQ100	**LitesF200 Zoom** Proyector fresnell de LED de 200 W, similar 1000W de tungsteno, el cuerpo de aluminio disipa el calor, zoom motorizado 20º o 30º, temperatura de color 300º K o 5600ºK, CRI 90, regulación DMX y RDM, display con 4 dígitos, XLR 5P, lente fresnell de 150 mm, conectores Powecom macho y hembra, peso 6,8 kg, medidas 250x185x145mm, consumo 200 W.	1.615,00
ILLIPRQ010	Visera de 4 palas para LitesF200	70,00
ILLITE0415	**Lites4 15** Proyector cambia color con 12 LEDs de 10 W RGBW-OSTAR, angulación opcional 8º, 20º, 30º, para platós de TV, DMX y RDM, display con 4 dígitos, ventilación natural, señal XLR 5P, velocidad del cambio de color ajustable, estrobo, temperatura de color blanco 3.200ºK - 5.600ºk, peso 1,6 kg, medidas 184x130x140 mm.	750,00
ILLITE1210	**Lites12 10** Proyector cambia color con 12 LEDs de 10 W RGBW-OSTAR, angulación opcional 8º, 20º, 30º, para platós de TV, museos, DMX y RDM, display con 4 dígitos, ventilación natural, señal XLR 5P, velocidad del cambio de color ajustable, estrobo, temperatura de color blanco 3.200ºK - 5.600ºk, peso 2 kg, medidas 260x230x295 mm.	1.785,00
ILLITE1211	**Lites12 11** Proyector con 12 LEDs de 10 W OSTAR, angulación opcional 8º, 20º,	1.450,00



ILLHPLDRE	**LitesProfile** Proyector de recorte S F zoom de 15º-30º o 25º-50º con led HPLED	1.440,00
ILLHPL0201	**HPLED** Conjunto LEDs para sustituir lámparas HPL 750 W, temperatura de color 3.200º o 5600º K, CRI 90 , sustituye la parábola del proyector Source Four, DMX o RDM conectores XLR 5P, conectores macho y hembra PowerCom .	1.065,00
ILLHPL0500	**HPLED C5 COLOUR** Conjunto LEDs RGBAW para sustituir lámparas HPL 750 W, con sistema cambia color con 5 LEDs, sustituye la parábola del proyector Source Four, DMX y RDM conectores XLR 5P, conectores macho y hembra PowerCom .	1.395,00
ILLHBTN100	**Lites SC16** Proyector tipo barra 16 LEDs RGBW Ostar de 10W, de 17º, estrobo, efecto arco iris, IP65, DMX, automático, maestro-esclavo, fuente de alimentación incluida, peso 9,5 kg, medidas 1000x76x76 mm, consumo 160 W.	1.485,00

Máquinas de humo

Referencia		PVP
ILOOK800	**TINY-S** Diminuta máquina de humo de 30 W, 3,7 V, incluye: Batería, Cargador, bidón de 50ml de líquido, caja de transporte. Tiempo de calentamiento 1 seg., humo continuo de 10 minutos con batería, consumo 2,3 ml/min. Medidas 103x51x35mm. Peso máquina 250 gr.	1.143,20
ILOOK650	**TINY-FX** Diminuta máquina de humo de 70 W 11,1 V, incluye: Batería, Cargador, bidón de 50ml con 250ml de líquido, caja de transporte. Tiempo de calentamiento 1 seg., humo continuo de 10 minutos con batería, consumo 2,3 ml/min. Medidas 980x440x340mm. Peso máquina 180 gr., batería 200 gr.	1.211,54
ILOOK750	**TINY-CX** Mini máquina de humo de 70 W 11,1 V, incluye batería, Cargador, bidón de 50ml con 250ml de líquido, caja de transporte. Tiempo de calentamiento 0,5 seg., humo continuo de 10-15 minutos, consumo 2,3 ml/min. Medidas 250x530x550mm. Peso 630 gr.	1.163,08
ILOOK49030	Bateria para TINY-FX y TINY-F07	166,51
ILOOK49054	Bateria para TINY-CX	166,51
ILOOK610	Radio control remoto V2.0 para TINY-F07 y TINY-C07 con jack mini stereo	330,53
ILOOK130	Control vía DMX para TINY-FX, TINY-CX y POPWER-TIN con jack mini stereo	210,00
ILOOK134	Tubo de silicona con 15 mm de diametro 1 mts. para TINY-FX y TINY-CX	16,65
ILOOK135	Y-Splitter para conectar 2 tubos para TINY-FX y TINY-CX	5,22
ILOOK129	Control con programador de tiempo para TINY-FX y TINY-CX con jack mini stereo	203,79
ILOOK300	**POWER-TINY** Mini máquina de humo de 70 W 12 V, incluye.:Batería, Cargador, bidón de 250ml de líquido, caja de transporte. Tiempo de calentamiento 1 seg., humo continuo de 10-10 minutos con batería, consumo 2,3 ml/min. Medidas 243x100x210mm. Peso 5,6 gr.	1.093,49
	Accesorios para POWER-TINY	
ILOOK40013	Bateria para Power Tiny	89,47
ILOOK196	Radio control remoto V 2.0 con conectores XLR	330,53
ILOOK306	Control vía DMX	210,00
ILOOK305	Control con programador de tiempo	203,79
ILOOK119	TINY-FLUID bidón de 250 mili-litros, especial para máquinas Tiny	19,51
ILOOK120	TINY-FLUID bidón de 2 litros, especial para máquinas Tiny	68,59
ILOOK370	**UNIQUE 2.1** Maquina de humo Hazer y humo sin compresor, tiempo de calentamiento 60 seg., ajuste independiente del caudal y de la turbina en pasos de 1%, permite el funcionamiento tipo Hazer o humo. Mínimo ruido, control por DMX y manual, display sencillo de programar con leds rojos. Usa líquido especial para una optimización de Hazer con un consumo mínimo 1 bidón de 2 litros en 50 horas de funcionamiento. Calderín de 1,500w. Dimensiones 43x21,5x26 cm, peso 8 Kg.	1.180,47
ILOOK191	Flightcase con caja para los accesorios	350,91
ILOOK196	Accesorio de control remoto	330,53
ILOOK353	Difusor de direccionamiento del caudal	59,64
ILOOK152	UNIQUE-FLUID bidón de 10 litros para máquina Hazer	136,07
ILOOK153	UNIQUE-FLUID bidón de 25 litros para máquina Hazer	319,60
ILOOK154	UNIQUE-FLUID bidón de 220 litros para máquina Hazer	2.147,96

Referencia

Máquinas de humo

PVP

ILOOK270	**VIPER S** Máquina de humo con calderín de 650 w, control vía DMX y manual con temporizador-intervalo, display con leds rojos y símbolos sencillos de fácil manejo, control de salida ajustable en 99 pasos, calentamiento en 7 minutos, post calentamiento 100%<50% 35 seg en modo continuo, consumo 60 ml/min al 100%, 15ml/min en modo continuo, depósito de 750 ml, proyección de humo 8 mts, Medidas 35x18x194cm. Peso 5,4 Kg.	664,37
ILOOK191	Flightcase con caja para los accesorios	350,91
ILOOK190	**VIPER NT** Máquina de humo con calderín de 1.300 w, control vía DMX y manual con temporizador-intervalo, display con leds rojos y símbolos sencillos de fácil manejo, control de salida ajustable en 99 pasos, 4 puntos de anclaje para cadena de seguridad, calentamiento en 7 minutos, post calentamiento 100%<50% 40 seg en modo continuo, consumo 120 ml/min al 100%, 35ml/min en modo continuo, depósito de 5 litros, proyección de humo 15 mts, Medidas 47x23x24cm. Peso 8,3 Kg.	762,46
ILOOK191	Flightcase con caja para los accesorios	350,91
ILOOK200	**VIPER 2,6** Máquina de humo con calderín de 2.600 w, control vía DMX y manual con temporizador-intervalo, display con leds rojos y símbolos sencillos de fácil manejo, control de salida ajustable en 99 pasos, 4 puntos de anclaje para cadena de seguridad, calentamiento en 7 minutos, post calentamiento 100%<50% 40 seg en modo continuo, consumo 240 ml/min al 100%, 70ml/min en modo continuo, depósito de 5 litros, proyección de humo 25 mts, conexión para ventilador externo máx.. 800 W ajustable en DMX. Medidas 52x23x25cm. Peso 12 Kg.	1.267,46
ILOOK191	Flightcase con caja para los accesorios	350,91

Accesorios VIPER

ILOOK159	Accesorio control analógico.	70,08
ILOOK196	Control remoto vía radio	330,53
ILOOK192	Soporte tipo lira	120,78
ILOOK193	Adaptador para tubo de 100mmm	63,62
ILOOK201	Ventilador de 355W con soporte, trabaja en cualquier posición, caudal de aire 1060m3/h, nivel sonoro 66 dBA, Medidas 25x19,9x21,6 cm sin lira. Peso 3,6 Kg.	consultar
ILOOK176	Conector para la turbina	19,88

Líquidos

ILOOK501	QUICK-FOG bidón de 5 litros con líquido de rápida dispersión	38,52
ILOOK502	QUICK-FOG bidón de 25 litros con líquido de rápida dispersión	170,24
ILOOK503	QUICK-FOG bidón de 220 litros con líquido de rápida dispersión	1.252,05
ILOOK505	REGULAR-FOG bidón de 5 litros con líquido larga duración	33,92
ILOOK506	REGULAR-FOG bidón de 25 litros con líquido larga duración	150,11
ILOOK507	REGULAR-FOG bidón de 220 litros con líquido larga duración	1.091,01
ILOOK509	SLOW-FOG bidón de 5 litros con líquido de extrema duración	40,88
ILOOK510	SLOW-FOG bidón de 25 litros con líquido de extrema duración	180,67
ILOOK511	SLOW-FOG bidón de 220 litros con líquido de extrema duración	1.312,19

Referencia

Máquinas de humo alto y bajo

PVP

ILOOK250	**VIPER de Luxe** Flightcase con turbina y máquina de humo con calderín de 3.000 w, control vía DMX y manual con temporizador-intervalo, display con leds rojos y símbolos sencillos de fácil manejo, control de salida ajustable en 99 pasos, 4 puntos de anclaje para cadena de seguridad, calentamiento en 7 minutos, post calentamiento 100%<50% 40 seg en modo continuo, consumo 240 ml/min al 100%, 70ml/min en modo continuo, depósito de 5 litros, proyección de humo 25 mts, turbina de 355W con difusor orientable, caudal de aire 1060m3/h ajustable en DMX. Medidas 75x42x77cm. Peso 46.7 Kg.	3.466,86
ILOOK159	Accesorio control analógico.	59,64
ILOOK196	Control remoto vía radio	330,53
ILOOK193	Adaptador para tubo de 100mmm	63,62
ILOOK501	QUICK-FOG bidón de 5 litros con líquido de rápida dispersión	38,52
ILOOK505	REGULAR-FOG bidón de 5 litros con líquido larga duración	33,92
ILOOK509	SLOW-FOG bidón de 5 litros con líquido de extrema duración	40,88

ILOOK400	**Cryo-Fog** máquina humo bajo que funciona con CO2 liquido para enfriar el líquido de humo, la salida es constante a tope 100 ml/min, al 50% 40 ml/min, la salida es ajustable del caudal de liquito y de la turbina en 99 pasos manualmente o vía DMX. Medidas 67x51x30 flight incluido, peso 28 Kg	7.455,62
ILOOK515	CRYO-FOG bidón de 5 litros concentrado de rápida dispersión	66,11
ILOOK516	CRYO-FOG bidón de 25 litros concentrado de rápida dispersión	319,35

Referencia

Máquinas de humo alto rendimiento

PVP

ILOOK167	**ORKA** Máquina de humo de alto rendimiento en poco tiempo, con calderín de 9.000 w, control vía DMX y manual con temporizador-intervalo, display con leds rojos y símbolos sencillos de fácil manejo, control de salida ajustable en 99 pasos, 4 puntos de anclaje para cadena de seguridad, calentamiento en 15 minutos, post calentamiento 100%<50% 2 min en modo continuo, consumo 500 ml/min al 100%, 70ml/min en modo continuo, 2 depósitos de 5 litros, proyección de humo 30 mts, conexión para ventilador externo máx.. 800 W ajustable en DMX, conector de red CEE 3P+N+TT 16A. Medidas 55x37x28m. Peso 30 Kg.	3.852,07
ILOOK159	Accesorio de control analógico.	59,64
ILOOK196	Control remoto vía radio	330,53
ILOOK193	Adaptador para tubo de 100mmm	63,62

ILOOK174	**ORCA CASE** Flightcase con turbina y máquina de humo de alto rendimiento en poco tiempo, con calderín de 9.000 w, control vía DMX y manual con temporizador-intervalo, display con leds rojos y símbolos sencillos de fácil manejo, control de salida ajustable en 99 pasos, 4 puntos de anclaje para cadena de seguridad, calentamiento en 15 minutos, post calentamiento 100%<50% 2 min en modo continuo, consumo 500 ml/min al 100%, 70ml/min en modo continuo, 2 depósitos de 5 litros, proyección de humo 30 mts, turbina de 700W con difusor orientable, caudal de aire 2600m3/h ajustable en DMX, conector de red CEE 3P+N+TT 16A. Medidas 80x60x87m. Peso 60 Kg.	6.424,26
ILOOK159	Accesorio de control analógico.	59,64
ILOOK196	Control remoto vía radio	330,53

Norma BGV

BGV D8 Control con seta de emergencia, factor seguridad 6:1.

BGV D8+ Motores con doble freno, factor seguridad 10:1 (mitad de carga), control con seta de emergencia.

BGV C1 Motores con doble freno, factor seguridad 10:1 (mitad de carga), con baja tensión, control con lector de carga, finales de carrea, encoder, regulación de velocidad. El publico puede estar debajo de la carga del motor.

CM

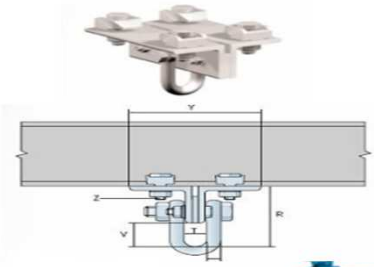
Referencia		P.V.P.
Prostar		
CMP250DC3	Polipasto eléctrico de cadena modelo Prostar "control directo" de 250 kg. 4 m/min con bolsa que admite 24 mts. de cadena.	Consultar
CMP500DC3	Polipasto eléctrico de cadena modelo Prostar "control directo" de 500 kg. 2 m/min. 2 ramales con bolsa que admite 24 mts. de cadena.	Consultar
CMCHP	Cadena para motores Prostar 1 metro.	Consultar
Lodestar		
CMFDC3	Polipasto eléctrico de cadena modelo Lodestar F "Control Directo" de 500 kg. 4 m/min. Finales de cadena superior e inferior mecánicos. Posibilidad de funcionamiento en posición invertida. Bolsa estandar incluida.	Consultar
CMLDC3	Polipasto eléctrico de cadena modelo Lodestar L "Control Directo" de 1.000 kg. 4 m/min. Finales de cadena superior e inferior mecánicos. Posibilidad de funcionamiento en posición invertida. Bolsa estandar incluida.	Consultar
CMRRDC3	Polipasto eléctrico de cadena modelo Lodestar RR "Control Directo" de 2.000 kg. 4 m/min., 2 ramales.Finales de cadena superior e inferior mecánicos. Posibilidad de funcionamiento en posición invertida. Bolsa estandar incluida.	Consultar
Lodestar maniobra con baja tensión		
CMFLV3	Polipasto eléctrico de cadena modelo Lodestar F de 500 kg. 4 m/min. Conector de maniobra macho 110V16A CEE 3P+TT (4h). Sistema de maniobra bajo voltage con contactores y finales de carrera eléctricos. Posibilidad de funcionamiento en posición invertida. Bolsa estandar incluida.	Consultar
CMLLV3	Polipasto eléctrico de cadena modelo Lodestar F de 1.000 kg. 4 m/min. Conector de maniobra macho 110V16A CEE 3P+TT (4h). Sistema de maniobra bajo voltage con contactores y finales de carrera eléctricos. Posibilidad de funcionamiento en posición invertida. Bolsa estandar incluida.	Consultar
CMRRLVC3	Polipasto eléctrico de cadena modelo Lodestar RR de 2.000 kg. 4 m/min., 2 ramales Conector de maniobra macho 110V16A CEE 3P+TT (4h). Sistema de maniobra bajo voltage con contactores y finales de carrera eléctricos. Posibilidad de funcionamiento en posición invertida. Bolsa estandar incluida.	Consultar
CMCHSF	Cadena para motores Lodestar modelo F 1 metro.	Consultar
CMCHLF	Cadena para motores Lodestar modelo L 1 metro.	Consultar
CMCHLF2	Cadena para motores Lodestar modelo R y RR 1 metro.	Consultar

CM con doble freno

Referencia		P.V.P.
CMP250DC3DF	Polipasto eléctrico de cadena modelo Prostar "Control Directo" de 250 kg, 4 m/min. doble freno con bolsa que admite 24 mts. de cadena. Bolsa estandar incluida. Cumple norma BGV-	Consultar
CMP500DC3DF	Polipasto eléctrico de cadena modelo Prostar "Control Directo" de 500 kg, 2 m/min. 2 ramales, doble freno con bolsa que admite 12 mts. de elevación y 24 mts. cadena. Cumple norma BGV-D8-PLUS.	Consultar
CMFDC3DF	Polipasto eléctrico de cadena modelo Lodestar F "Control Directo" de 500 kg. 4 m/min. Con doble freno. Finales de cadena superior e inferior mecánicos. Posibilidad de funcionamiento en posición invertida. Bolsa estandar incluida. Cumple norma BGV-D8-PLUS.	Consultar
CMLDC3DF	Polipasto eléctrico de cadena modelo Lodestar L "Control Directo" de 1.000 kg. 4 m/min. Con doble freno. Finales de cadena superior e inferior mecánicos. Posibilidad de funcionamiento en posición invertida. Bolsa estandar incluida. Cumple norma BGV-D8-PLUS.	Consultar
CMRRDC3DF	Polipasto eléctrico de cadena modelo Lodestar RR "Control Directo" de 2.000 kg. 4 m/min., 2 ramales. Con doble freno. Finales de cadena superior e inferior mecánicos. Posibilidad de funcionamiento en posición invertida. Bolsa estandar incluida. Cumple norma BGV-D8-PLUS.	Consultar

Cadenas Prostar y Lodestar

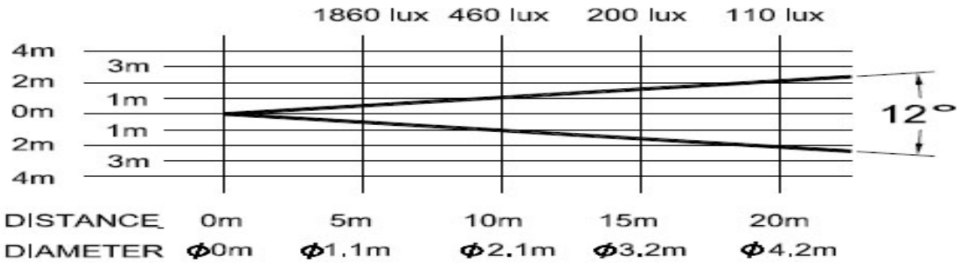
CMCHP	Cadena para motores Prostar 1 metro.	Consultar
CMCHSF	Cadena para motores Lodestar modelo F 1 metro.	Consultar
CMCHLF	Cadena para motores Lodestar modelo L 1 metro.	Consultar
CMCHLF2	Cadena para motores Lodestar modelo R y RR 1 metro.	Consultar



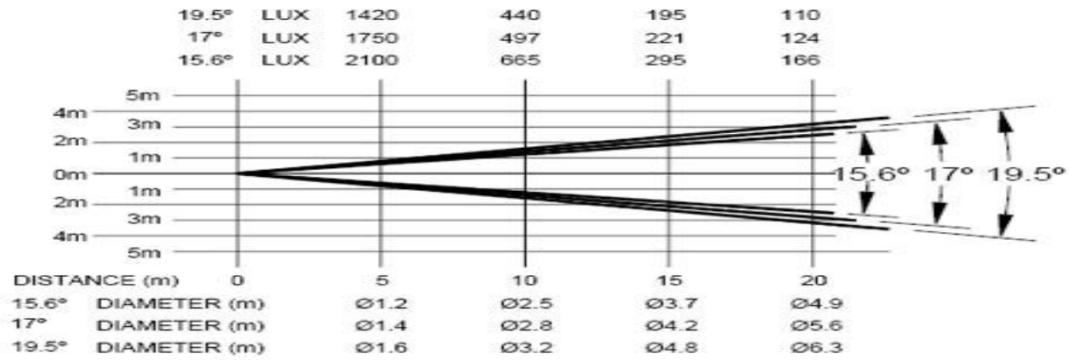
G0,5THCB	Polea manual de 500 kg	consultar
SSCB0,5	Cadena parab 500 kg	consultar
G1THCB	Polea manual de 1.000 kg	consultar
SSCB1	Cadena parab 1.000 kg	consultar
G3THCB	Polea manual de 3.000 kg	consultar
SSCB1	Cadena parab 1.000 kg	consultar

	Carro de 1 Tn deslizante en viga IPN	consultar
	Carro de 2 Tn deslizante en viga IPN	consultar
	Polea manual sobre carro de 1 Tn deslizante en viga IPN	consultar

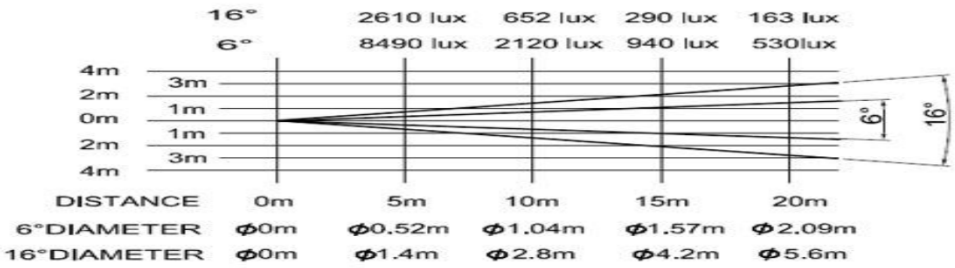
	Polipasto manual de 500 kg	consultar
	Polipasto manual de 500 kg	consultar
VMSP0	Eslinga de de poliester con multi-cables de acero de 0,9 mts. y 2,4 Tn.	consultar
VMSP1	Eslinga de de poliester con multi-cables de acero de 1,8 mts. y 2,4 Tn.	consultar
VMSP2	Eslinga de de poliester con multi-cables de acero de 2,7 mts. y 2,4 Tn.	consultar
VMG3,2	Crillete de 3.250 kg.	consultar
VMSHS	Eslinga de vida horizontal de poliester 20 mts, conforme EN 795	consultar



IPR-2255 Solo 250 Proyector de cabeza móvil para lámpara MSD 250/2 2,000 horas de vida, 370º pan, 265º tilt, resolución 16 bits, óptica de 12º, focus motorizado, prisma rotativo de 3 caras, 9 colores, 7 gobos rotativos intercambiables de 26,9 mm de diámetro (4 gobos extra), estrobo 1/7 f/seg y ramdom, dimmer mecánico, display con menú inteligente, programas internos, 10 canales DMX, medidas 375x310x530, peso 18 Kg. consultar



IPR-2250 Pilot 250 Proyector de cabeza móvil con lámpara MSD 250/2 2,000 horas de vida, 540º pan, 265º tilt, encoders en pan y tilt, resolución 16 bits, zoom de 15,6º, 17º, 19,5º, focus motorizado, prisma rotativo de 3 caras, rueda con 9 colores mas blanco, rueda con 7 gobos rotativos indexables e intercambiables de 26,9 mm de diámetro, rueda con 7 gobos intercambiables de 26,9 mm de diámetro, rueda de efectos, CTO, CTB zoom 1 y zoom 2, estrobo 1/9,3 f/seg y ramdom, dimmer mecánico, display con menú inteligente, modo master - esclavo, modo automático, 14 canales DMX, medidas 375x310x530, peso 19 Kg. consultar

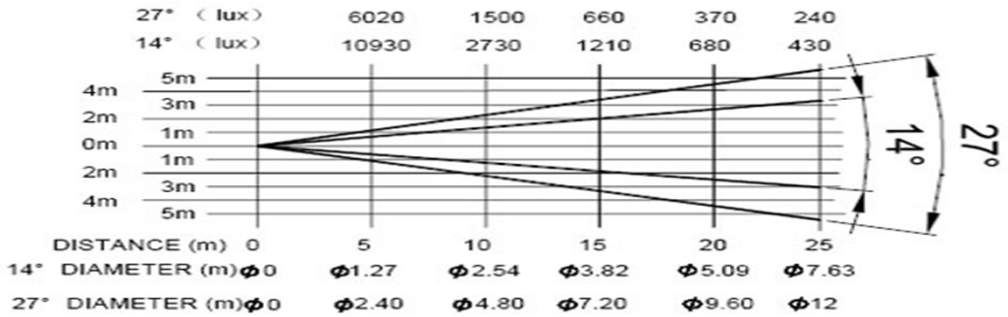


IPR-2302 Pilot 250 wash Proyector de cabeza móvil con lámpara MSD 250/2 2,000 horas de vida, 370º pan, 265º tilt, encoders en pan y tilt, resolución 16 bits, zoom manual de 6º a 16º, rueda con 6 colores mas blanco, mezcla de colores CYM, rueda de efectos con frost y movimiento de haz vertical-horizontal, estrobo 1/7 f/seg y ramdom, dimmer mecánico, display con menú inteligente, modo automático, 10 canales DMX, medidas 370x305x530, peso 20,1 Kg. consultar

Referencia

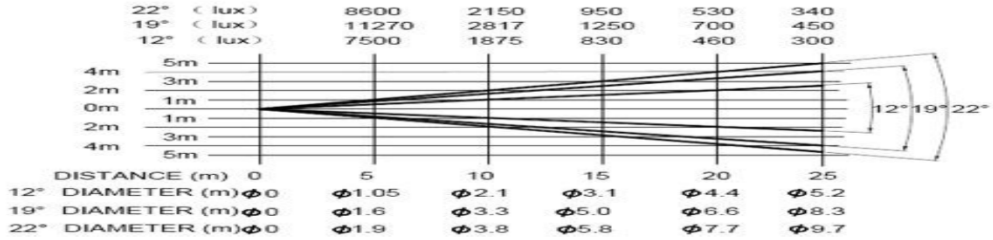
Gama spot 575 yh 700

PVP

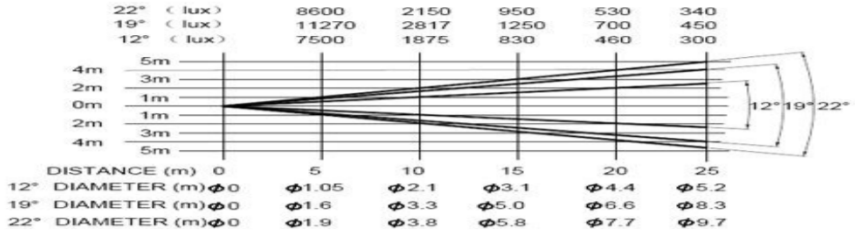


IPR-2586 **Solo 575P** Spot Proyector de cabeza móvil con lámpara MSR 575/2, pan 540º, tilt 270, encoders en pan y tilt, resolución 16 bits, zoom lineal de 14º a 27º, prisma rotativo, rueda con 6 colores mas blanco, rueda con 5 gobos rotativos indexables e intercambiables de 36,3 mm de diámetro, estrobo 0,3/96 f/seg y ramdom, dimmer mecánico, display con menú inteligente, modo master - esclavo, 14 canales DMX, conectores XLR 5 y XLR 3, garras incluidas, medidas 420x500x730 peso 38,6 Kg. consultar

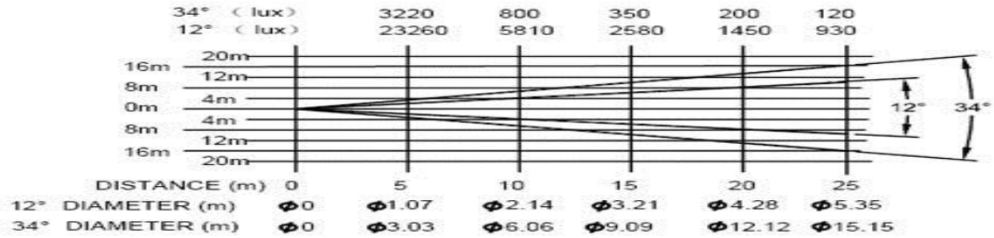
IPR31501003 Flight Case para 1 Solo 575 consultar



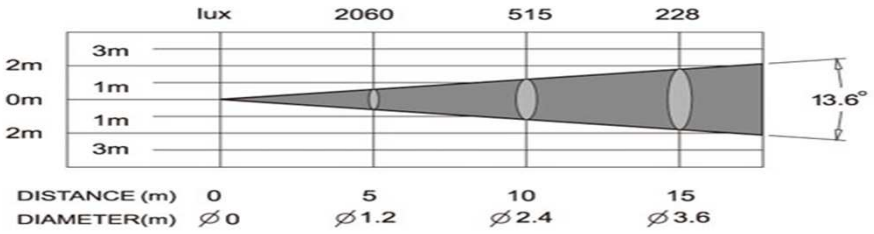
IPR-2302 Pilot 575 Spot Proyector de cabeza móvil con lámpara MSR 575/2, pan 540º, tilt 270, encoders en pan y tilt, resolución 16 bits, zoom 12º, 19º, 22º, focus motorizado, iris, 2 ruedas con 6 colores mas blanco, rueda con 5 gobos rotativos indexables e intercambiables de 36,3 mm de diámetro, rueda con 5 gobos intercambiables de 36,3 mm de diámetro, rueda de efectos con prisma de 3 y de 5 caras, CTO y frost, estrobo 0,3/6 f/seg y ramdom, dimmer mecánico, display con menú inteligente, modo master - esclavo, 14 canales DMX, medidas 420x500x730 peso 38,6 Kg. consultar



IPR-2580 Pilot 575 Wash Proyector de cabeza móvil con lámpara MSR 575/2, 540º pan, 270º tilt, encoders en pan y tilt, resolución 16 bits, zoom lineal de 15º a 35º, rueda con 6 colores mas blanco, mezcla de colores CYM, rueda de efectos con frost, CTO, filtro ultravioleta y movimiento de haz vertical-horizontal, estrobo 0,3 a 6 f/seg y ramdom, dimmer mecánico, display con menú inteligente, 14 canales DMX, medidas 420x510x610, peso 39,6 Kg. consultar

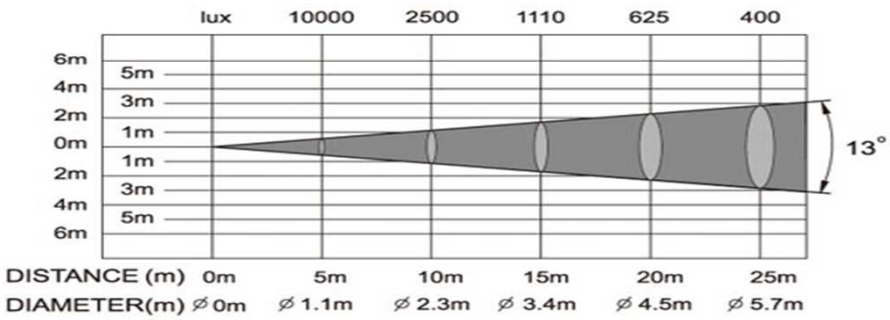


IPR-2700 **XL 700** Proyector Spot con lámpara MSR 700 ARCO CORTO, genera 59.000 Lumens, balastro electrónico, zoom de 12º a 34º lineal, Pan 540º y Tilt 270º, focus, dimmer, iris, cambio de color CYM, 1 ruedas de colores con 6 colores mas blanco, corrección de temperatura de color de CTO 6000ºK ~2800ºK, 1 rueda de rotating de 5 gobos intercambiables mas blanco, 1 rueda de gobos fijos intercambiables 7 mas blancos 36,3 mm de diámetro, efecto prisma 1x3 con velocidad variable, forst lineal, doble strobo / shutter 0,3~12 F.P.S, Display con fácil menú, canales DMX modo escaso 15 ch estándar 19 y extenso 23, peso 32 Kg. consultar



IPR-111ER **Moon** Proyector con lámpara MSD 250 W 2000 horas, control por microprocesador, pan 170º, tilt 80º, 9 colores mas blanco con efecto rainbow, 7 gobos intercambiables giratorios de 26,9 mm de diámetro, beam angle 13,5º, 6 canales DMX, modo autónomo y master-esclavo estrobo 1/7 f/segundo, conectores XLR 3, medidas 525x245x335mm, peso 10 kg. consultar

IPR-222R **Planet** Proyector de efectos con barrilete de espejos con lámpara MSD 250 W 2000 horas, control por microprocesador, pan 175º continuo, 11 colores mas blanco con efecto rainbow, 11 gobos, 6 canales DMX, modo autónomo y master-esclavo estrobo 1/7 f/segundo, conectores XLR 3, medidas 525x245x335mm, peso 10 kg. consultar



IPR-1201 **Orland** Scan 1200 Proyector de espejo 150º X, 110º Y, rueda con 7 colores mas blanco con efecto raimbow+B19, 1 rueda con 4 gobos rotativos indexables intercambiables de 64 mm, 1 rueda con 4 gobos intercambiables de 64 mm, rueda de efectos con prisma de 4 caras, frost, CTO y CTB, estrobo 1-7 f/seg, focus manual, modo autónomo, 7 canales DMX, medidas 420x1340x400mm, peso 44 Kg. consultar

Referencia

PVP

Proyectores Luz fría

IPR-3040MD	**Pro Par MOVIL** Proyector movil con lámpara MSR 575, con 4 lentes intercambiables, parábola dicroica, , 540ºx270º, 6 canales DMX, modo master-esclavo, modo autónomo, peso 23,3 Kg	consultar

Arquitectural Exterior

IPR1151	**Design 150** Proyector cambia color intemperie (IP 65) para lámpara HSD 150/70 (Osram) ó CDM-SA/T 150/942 (Philips), Tilt 90º ajustable manualmente. Ángulo de proyección 21º. Cambio de color RGB con diferentes velocidades, dimmer mecánico de 0 a 100%, 6 canales DMX, display, Indicador de tiempo de lámpara y de la unidad, modo autónomo y master esclavo. Color negro, conectores XLR3. Puede trabajar en cualquier posición. Medidas 380x260x520mm, peso 17,6Kg.	consultar
IPR31501003	Flight Case para 2 x Design 150	consultar
IPR1250	**Design 250** Proyector cambia color intemperie (IP 65) para lámpara HSD 250 (Osram) ó CDM-SA/T 2502 (Philips), Tilt 90º ajustable manualmente. Ángulo de proyección 26º. Cambio de color RGB con diferentes velocidades, dimmer mecánico de 0 a 100%, 6 canales DMX, display, Indicador de tiempo de lámpara y de la unidad, modo autónomo y master esclavo. Color negro, conectores XLR3. Puede trabajar en cualquier posición. Medidas 380x260x520mm, peso 17,6Kg.	consultar
IPR-1400	**Desing 400** Proyector floodlight cambia color 400 W para iluminación de ciclorama y grandes áreas. IP 66. Lámpara OSRAM HQI-TS 400/NLD. Protección térmica contra sobre temperatura. Tilt 0 a 180º ajustable manualmente. Ángulo de proyección 30º x 60º. Cambio de color RGB con diferentes velocidades, dimmer mecánico de 0 a 100%, 7 canales DMX, display, modo autónomo y master esclavo, programas en memoria con display conectores XLR3. Marca CE. 26,1 Kg.	consultar

Arquitectural Exterior

IPR-1100	**Desing 1000** Proyector floodlight cambia color 1000 W para iluminación de ciclorama y grandes áreas. IP 66. Lámpara OSRAM HQI-TS 1000/D/S. Protección térmica contra sobre temperatura. Tilt 0 a 180º ajustable manualmente. Ángulo de proyección 30º x 60º. Cambio de color RGB con diferentes velocidades, dimmer mecánico de 0 a 100%, 7 canales DMX, display, modo autónomo y master esclavo, programas en memoria con display conectores XLR3. Marca CE. 42,5 Kg.	consultar
IPR2001L	**Century Colour 2500L** Proyector floodlight cambia color 2.500 W para iluminación de ciclorama y grandes áreas. IP 44. Lámpara MSA2500 DE. Protección térmica contra sobre temperatura. Tilt 90º ajustable manualmente. Ángulo de proyección 60º x 45º. Cambio de color RGB con diferentes velocidades, dimmer mecánico de 0 a 100%, 6 canales DMX, display, modo autónomo y master esclavo. 15 programas en memoria, conectores XLR3. Medidas 690x380x690mm, peso 70kG.	3.871,09
ILHMI2500W/	Lámpara HMI 2500/GS SF a21	
IPR31501003	Flight Case para 1 x Century Colour 2500L	

IPR4200	**Mega Colour 2000** Cañón aéreo de alta potencia con lámpara de Xenon XQ2000 de 800 horas de vida, temperatura de color 6.000º K. Grado de protección IP20. Pan 400º, Tilt 250º ajustable vía DMX 13 c, Stand Alone y Master-esclavo. Dimmer de 0-100, Strobo 1-17 FPS, Beam angle 13-22º ajustable. Distancia de proyección hasta 3 km. Protección automática contra sobre temperaturas. Carcasa de aluminio con terminación epoxy. Display con fácil menú. Medidas 570x920x527 mm, peso 58 kg. Flight case incluido,	consultar
IPR4000	**Mega 4000** Cañón aéreo de alta potencia para lámpara de Xenon XQ4000. Grado de protección IP44. Tilt 40º ajustable manualmente. Pan 180º con diferentes velocidades. Ángulo de proyección 9º - 25º ajustable manualmente. Distancia de proyección hasta 10 km. Funcionamiento en modo autónomo. Protección automática contra sobre temperaturas. Carcasa de aluminio con terminación epoxy. Medidas 750x680x1.000mm, peso 97Kg.	consultar
IPR31502000	Flight Case for 1 x Mega 4000	
IPR1468	**HeadLight 4000** Cañón aéreo de alta potencia para lámpara de HMI4000 W/XS. Grado de protección IP33. Tilt 40º ajustable manualmente. Pan 110º. Produce 35 proyecciones diferentes. Distancia de proyección hasta 10 km. Funcionamiento en modo autónomo. Protección automática contra sobre temperaturas. micro interruptores para cambio seguro de lámpara. Carcasa de aluminio con terminación epoxy. Medidas 740x450x780mm, peso 85,4Kg.	consultar

PD405 Dimmer serie Pack de 4 canales de 1,4 kw con protección magneto térmica por canal, display de 32 caracteres, monitoraje de canales, detector de DMX en caso de detectar sin DMX entra en modo control local, salida schucko o bornas, filtro de 200uS, peso 2 kg, medidas 79x220x328 . 290,00

PD605D Dimmer serie Pack de 6 canales de 1,4 kw con protección magneto térmica por canal, display de 32 caracteres, monitoraje de canales, detector de DMX en caso de detectar sin DMX entra en modo control local, salida schucko o bornas, filtro de 200uS, peso 4,5 kg, 88x483x275 mm. . 435,00

D610 Dimmer serie D de 6 canales de 2,4 kw con protección magneto térmica por canal, display de 32 caracteres, monitoraje de canales, detector de DMX en caso de detectar sin DMX entra en modo control local, salida schucko o bornas, filtro de 200uS, peso 9 kg, medidas 88x483x300 mm. 805,00

D1210 Dimmer serie D de 12 canales de 2,4 kw con protección magneto térmica por canal, display de 32 caracteres, monitoraje de canales, detector de DMX en caso de detectar sin DMX entra en modo control local, 2 salidas Harting 16/16 o bornas, filtro de 200uS, peso 14 kg, medidas 88x483x300 mm . 1.395,00

D1215 Dimmer serie D de 12 canales de 3,6 kw con protección magneto térmica por canal, display de 32 caracteres, monitoraje de canales, detector de DMX en caso de detectar sin DMX entra en modo control local, 2 salidas Harting 16/16 o bornas, filtro de 200uS, peso 1,5 kg, medidas 88x483x385 mm.. 1.490,00

DMPX615

LTB63-II Dimmer serie LBT de 6 canales de 3 kw con protección magneto térmica por canal, display de 32 caracteres, software con 8 memorias, detector de DMX en caso de detectar sin DMX entra en modo control local, 7 curvas, salida harting, doble schuko o bornas, filtro de 200uS, peso 14 kg, formato rack, medidas 132x483x385 mm. 1.000,00

DMPX1215

D123 Dimmer serie D 123 de 12 canales de 3,6 kw o 6 canales de 5,7 kw ocon protección diferencial general y magneto térmica por canal, Rise Time 200uS, display de 32 caracteres software con 8 memorias, detector de DMX en caso de no detectar DMX entra en modo control local, 6 curvas, salida multiconector harting, doble schuko o CEE, filtro de 200uS, peso 22 kg, formato rack 5U, medidas 132x483x385 mm. 1.555,00

D1215 Dimmer serie D de 12 canales de 3,6 kw o 6 canales de 5,7 kw o 12 canales de 3,6 kw con protección magneto térmica por canal, Rise Time 200uS, display de 32 caracteres software con 8 memorias, detector de DMX en caso de no detectar DMX entra en modo control local, 7 curvas, salida multiconector harting, filtro de 200uS, peso 21 kg, formato rack, medidas 220x483x385 mm. 1.395,00

PD305	Dimmer portatil de 3 canales de 3,6 kw con protección magneto térmica por canal, Rise Time 200uS, display de 32 caracteres software con 8 memorias, 7 curvas, filtro de 200uS, salida doble schuko, peso 10 kg, medidas 340x260x165 mm.	655,00
PD615	Dimmer portatil de 6 canales de 3,6 kw con protección magneto térmica por canal, Rise Time 200uS, display de 32 caracteres software con 8 memorias, 7 curvas, filtro de 200uS, salida conectores schuko, peso 15 kg, medidas 520x210x335 mm.	1.305,00

,

PD1215	Dimmer portatil de 12 canales de 3,6 kw con protección magneto térmica por canal, Rise Time 200uS, display de 32 caracteres software con 8 memorias, 7 curvas, filtro de 200uS,salida CEE, peso 27 kg, medidas 225x440x310 mm.	1.395,00

S6	Spliter DMX de 6 salidas opto aisladas formato rack con conectores XLR frontales o traseros	350,00
S9	Spliter DMX de 9 salidas opto aisladas formato rack con conectores XLR frontales o traseros	410,00
BB8-1H	Cajetin metalico con 8 bases schuko y Harting macho de 16 pin, peso 2 kg, medidas 153x253x124 mm.	150,00

Racks PVP

Dimmers murales

Brick12	Dimmer mural de 12 x 2,4 kw, protcción magnetotermica, peso 23 kg, medidas 572x471x145 mm.	1.570,00
Brick24	Dimmer mural de 24 x 2,4 kw, protcción magnetotermica, peso 27 kg, medidas 843x170x452 mm.	3.142,00

Dimmers en rack de gira

DR2410	Rack de gira con 24 canales de 2,4 kw con protecciones, multiconectores	5.560,00
DR3610	Rack de gira con 36 canales de 2,4 kw con protecciones, multiconectores	7.605,00
DR2415-II	Rack de gira con 24 canales de 3 kw con protecciones, multiconectores	9.520,00
DR2415	Rack de gira con 48 canales de 3 kw con protecciones, multiconectores y Power-Loocks	15.995,00

Dimmers en rack fijos 21.105,00

RD6015	Rack con 60 canales de 3 kw con protecciones	27.690,00
RD6015-GL	Rack con 60 canales de 3 kw con protecciones Broadcast	20.560,00
RD3025	Rack con 30 canales de 6 kw con protecciones	25.675,00
RD9615	Rack con 96 canales de 2,4 kw con protecciones	28.940,00

Filtros E-Colour+ el sistema Rosco de filtros de tipo Europeo para producción de cine, teatro y video. E-Colour+ incluye distintos filtros y materiales para corrección cromática, efectos de color, difusión y reflexión. Están fabricados con los más modernos procesos de formulación de tintes y adhesivos, asegurando así, la mayor calidad posible en este tipo de filtros. E-Colour+ viene en rollos de 1,22 m x 7,62 m , en hojas de 53 cm x 61 cm y hojas dobles de 53 cm x 1,22 m.

Gelatinas E-colour+ pliego 53x61 cm.	5,71
Gelatinas E-colour+ pliego doble 0,53x1,220 m.	10,36
Gelatinas E-color rollo 1,22x7,62 mts	115,86

Filtros Supergel el filtro de color más utilizado hoy en día en todo el mundo, ofrece más de 125 colores y difusores. Compuesto de policarbonato co-extruido, es el filtro más duradero disponible.Cumple con las normas más estrictas de seguridad frente al fuego. Disponible en hojas de 50 cm x 61 cm y rollos de 61 cm x 7,62 cm.

Gelatinas Supergel pliego 50x61 cm.	8,43
Gelatinas Supergel rollo 61x7,62 cm.	107,71

Filtros Cinegel la gama Rosco Cinegel incluye más de 147 herramientas para controlar la luz. Desde su introducción en 1970, Cinegel ha sido desarrollado continuamente para satisfacer las necesidades del profesional. Cinegel ganó un Premio de la Academia por logro técnico.

Gelatina Cinegel rollo 1,22x7,62 m.	147,14

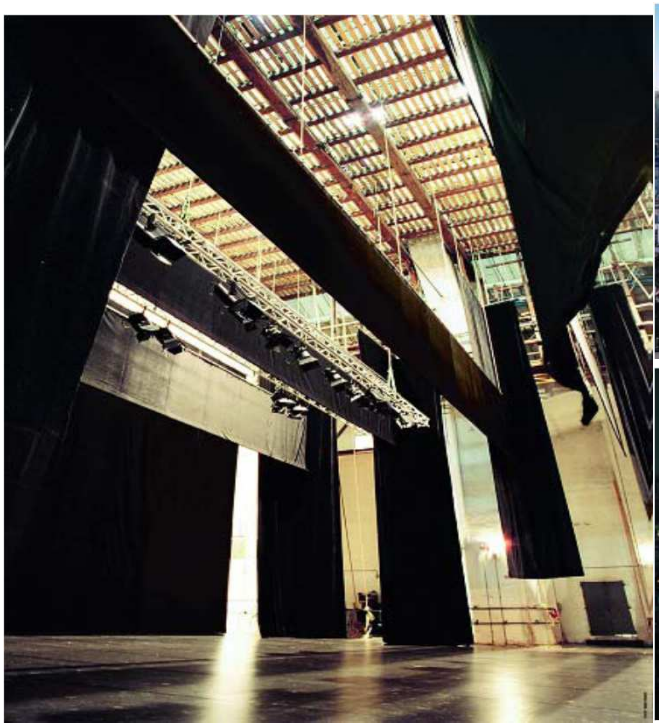
Cinta Americana american tape negra o gris	21,43
Cinta Americana gafer mate todos los colores	39,14
Cinta Americana floor tape PVC	17,57
Cinta Americana fosforescente	96,86
Cinta de seguridad amarilla/negra	13,71
Cinta de aluminio plata	23,71
Cinta anticalórica para pegar gelatinas	60,57
Cinta doble cara	15,57

LitePadAxiom el LitePadAxiom es una fuente de luz de LED iluminada por el perímetro, perfecta para uso en lugares donde un foco típico, más grande no encajaría. Genera una luz suave, que no molesta a la vista y emite poco calor. La parte trasera de la carcasa tiene un sistema de montaje universal que permite que se fije con una platina a C-Stands o con velcro, gomas... La carcasa del LitePad tiene una ranura para incluir filtros, seis tamaños estándar (7,62x15,24 cm, 7,62x30,48 cm, 15,24x15,24 cm, 15,24x30,48 cm, 30,48x30,48 cm, 60,96x60,96 cm). Se fabrica tanto en luz diurna (5800ºK) como en tungsteno (3600ºK).

Kit LitePadAxiom Modelo Gaffer mercado de Cine	5.462,57
Kit LitePadAxiom Modelo Digital Shooter mercado de video iluminación en tres puntos	4.197,57
Kit LitePadAxiom Modelo Básico seis LitePadsAxiom y algunos accesorios	3.220,00
Kit HO+ EverywhereLighting doce LitePads y varios accesorios, mezcla de temperatura de color de luz diurna y tungsteno.	5.040,29

Ref		precio
RX2	**X24 X-Effects e**l Proyector X-Effects proporciona efectos tridimensionales a gran escala. El dispositivo utiliza una lámpara de 200 vatios cuyo arco corto permite una salida de 5000 lúmenes, con una vida de la lámpara de 7000 horas. La temperatura de color es similar a la de una fuente de Xenon a 6000ºK. El efecto se crea por la rotación de dos gobos tamaño “X” descentrados del haz óptico. Las lentes están disponibles en configuraciones de 19, 30, 50 y 70 grados. El X24 X-Effects está disponible en dos configuraciones, DMX y Analógico.	3.965,36
RX1	**X24 X-Effects** con DMX	4.377,50
RRI	**Rotor Dual Vortex 360** rotor de gobos doble con velocidad variable	642,86
RIC	**I-CUE** Accesrio de espejo inteligente con movimiento pan y tilt, para dar mas campo de batalla para recortes estandar del mercado ETC Altman, LDR…	1.126,90

Gobos La amplia gama de gobos estándar en acero y vidrio consiste en más de 2000 diseños y está disponible en tamaños para encajar en cualquier proyector. Rosco también fabrica gobos personalizados en acero o vidrio en blanco y negro o de un, dos, tres colores y multicolor para los proyectores convencionales y cabezas móviles.



Textiles Escénicos Roscotex

Rosco dispone de una amplia gama de tejidos escénicos - terciopelos, tules, molton, muslin, sedas, gasas…para confeccionar cámaras negras, cortinas, cicloramas y telones en cualquier tamaño y terminación.

Pantallas

Rosco confecciona pantallas a medida para proyección frontal y retro proyección y realiza cualquier tipo de terminación. Las Pantallas Rosco son resistentes, lavables e intrínsecamente ignífugas. La parte frontal de las pantallas son mate para minimizar los efectos no deseados de la luz ambiente. Están unidas con soldadura ultrasónica para proporcionar una unión casi invisible. Pueden hacerse de hasta 61 m de altura (máximo aconsejado 36), el ancho es ilimitado.

Forillos

Rosco es especialista en la fabricación de forillos para cine, televisión, teatro, espacios arquitectónicos y escaparates. Con forillos Rosco se puede conseguir efectos de mañana, mediodía, tarde, amanecer, anochecer y cualquier otra hora que el escenario requiera en pocos minutos, con un simple cambio en la consola de iluminación. Rosco fabrica forillos con imagen personalizada, en cualquier medida en PVCs, canvas y muchos otros materiales que pueden ser iluminados frontal y retro.

Textiles Roscotexpara Cine y TV

Palios Rosco fabrica palios para los bastidores estándar utilizados en la producción de cine, video y televisión. Los Palios Rosco se fabrican con materiales necesarios para controlar efectos de luz como difusión, reflexión, intensidad de luz y temperatura de color. También están disponibles textiles en diferentes colores, como molton negro, gris y blanco y tejidos para composición digital, como Chroma. Se puede realizar cualquier medida especial bajo pedido.

Banderas las banderas Rosco se fabrican con marco de acero y en textiles como Molton, Gasa, Seda y Difusores. Están disponibles en seis tamaños estándar. Los textiles para el recambio se venden por separado con un sistema de velcro que los fija al marco.

Cicloramas La confección incluye cincha fuerte cosida en la parte de arriba con ojetes y cintas para atar, una vaina en la parte de abajo para incluir plomos o tubo y terminación simple en ambos lados. También se pueden hacer personalizadas de acuerdo con su necesidad sin límite de tamaño. Textiles normalmente utilizados: Muslin, Molton, ChromaKey, Pantallas PVC.

Skylights son pantallas en forma de cilindro que cuelgan del techo, de barras de iluminación o de trusses. Se fabrican con diferentes difusores y otros materiales dependiendo de la iluminación que se quiere conseguir.

Pintura Chroma Keypara incrustación digital /as pinturas Chroma Key han sido elaboradas para proporcionar altos niveles de luminancia y de saturación cromática para efectos Chroma Key. Los colores acrílicos cubren bien con una sola mano en prácticamente cualquier superficie. Disponible en azul y verde, en envases de 3,8 L.

Pinturas y revestimientos escénicos

Off Broadway Una gama completa de colores para teatro que permite pintar telones y escenarios. Esta pintura de vinilo acrílico es muy versátil y se puede utilizar en una gran variedad de superficies. Viene lista para ser usada directamente del envase. Disponible en 3,8 L.

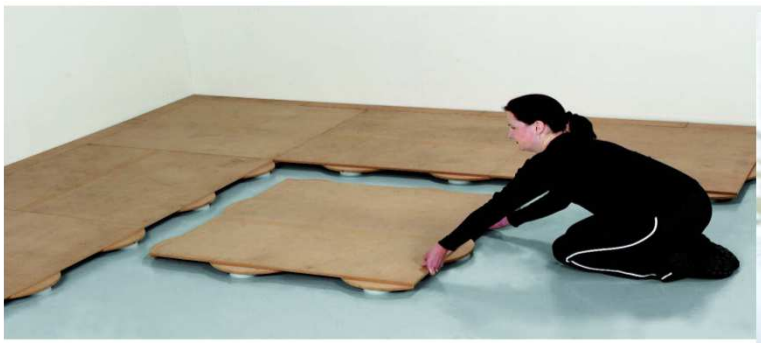
Supersaturada Colores luminosos fabricados para ser diluidos con grandes cantidades de agua al mismo tiempo que mantienen su poder adhesivo. Trabajan en la mayoría de superficies escénicas, incluyendo tela escenográfica, plástico y metal. Cuando se seca su acabado es totalmente mate y no reflector. También disponible en bases concentradas de Neutro, Blanco y Negro. Disponible en 1L, 3,8 L y 5 L.

ColorCoat Un esmalte acrílico resistente al agua, con una excelente durabilidad tanto para interiores como para exteriores. ColorCoat tiene una alta retención del brillo, lo que asegura un acabado “como nuevo” durante año. Ideal para utilización en la mayoría de superficies escénicas, así como en metal, madera, hormigón y ladrillo. Disponible en 3,8 L. y 0,95 L.

Pintura Fluorescente Estos colores vivos de vinilo acrílico son luminosos bajo luz normal y fluorescentes bajo luz ultravioleta. El blanco da un tono azul claro bajo luz negra. El azul invisible es blanco lechoso bajo luz normal pero azul luminoso con luz ultravioleta. Disponible en 0,95 L. y 3,8 L.

VividFX La serie de colores Vivid FX de vinilo acrílico combina una amplia paleta de 13 colores fluorescentes brillantes que crean efectos espectaculares de luz negra y se entremezclan limpiamente para proporcionar una gran colección de tintes fluorescentes intermedios. Disponible en 0,95 L. y 3,8 L

ClearColour Pintura invisible de secado transparente vista bajo la luz normal es completamente transparente, pero bajo una fuente de luz ultravioleta, sus colores son activados y resplandecen. Disponible en 0,95 L y 3,8L



Suelos y accesorios

La gama de suelos Rosco proporciona el suelo ideal para cada aplicación. Todos los suelos se pueden utilizar para ballet, danza contemporánea o jazz, pero sólo Adagio y Arabesque son las superficies ideales para claqué o flamenco. Los suelos recomendados para gira son Dance Floor y Cabriole y para instalación permanente Adagio y Arabesque. Todos los suelos de Rosco están fabricados con vinilo antideslizante y duradero. Rosco ofrece una variedad de productos para limpiar suelos así como cintas para suelos e hilos de soldadura. Están disponibles muestrarios de suelos Rosco

Carril Expres sistema mecánico modular de riel de acero utilizado para movimiento manual o motorizado de telones, cicloramas y escenografías
Características:
• robustez y rigidez de la estructura
• movimiento silencioso garantizado por la precisión de los carritos con rodillos de nylon
• componentes sencillos para facilitar montaje, desmontaje y modificación
• se puede curvar para realizar montajes complejos
• manual o motorizado
Especificaciones técnicas:
• perfil de acero negro en barras de 6000 mm:
• altura: 100 mm
• ancho máximo: 95 mm
• radio mínimo de curvatura: 600 mm

Carril Lince sistema mecánico modular de riel de aluminio utilizado para movimiento manual o motorizado de telones, cicloramas y escenografías
Características:
• robustez y rigidez de la estructura
• peso ligero
• movimiento silencioso garantizado por la precisión de los carritos con rodillos de nylon
• componentes sencillos para facilitar montaje, desmontaje y modificación
• se puede curvar para realizar montajes complejos
• manual o motorizado
Especificaciones técnicas:
• perfil de aluminio negro anodizado mate en barras de 6000 mm:
• peso: 800 g/m
• altura: 34 mm
• ancho máximo: 41 mm
• radio mínimo de curvatura: 600 mm

Referencia

Máquinas de burbujas y espuma

P.V.P.

SFPMA0016	**POWER BUBBLE L** máquina de burbujas de un tamaño de burbuja de 10 a 15 cm, depósito de 1,5 L, medidas 200 x 280 mm, peso 2,4 Kg.	899,21
SFPMA0018	**POWER BUBBLE XL** máquina de burbujas de un tamaño de burbuja de 15 a 20 cm, depósito de 6 L, medidas 250 x 450 mm, peso 5 Kg.	1.272,72
SFPMA0019	Rueda intercambiable que produce burbujas de 2-4 cm .	214,43
SFEME0102	**ENERGY BUBLLE** máquina de burbujas de un tamaño de burbuja estandar	1.627,27
SFPMA0015	**POWER BUBBLE CANON 350** máquina de burbujas que lanza a una distancia de 6 a 10 mts, tanque de 3,5 litros, medidas 410 x 1030 mm, peso 28 Kg.	3.776,67

SFEME0095	**ENERGY FOAM 250** máquina de espuma para generar 30 m3 por minuto, turbina helicoidal con motor asincrono DE 3.000 RPM, IP 55, peso 22 kg, medidas 1050x55x64 mm.	2.508,59
SFEME0096	**ENERGY FOAM 300** máquina de espuma para generar 60 m3 por minuto, turbina helicoidal con motor asincrono de 1.100 w IP 65, consumo (mezcla de concentrado+H2O) 50 L/min., 1 L/min. de Foam Fluid Estándar, peso 22 kg, medidas 1050x55x64 mm.	2.896,83

ISFPMA0001	**POWER FOAM 350** máquina de espuma para generar 80 m3 por minuto, direccionamiento de angulo de proyección con 7 posiciones, turbina helicoidal con motor asincrono de 550 w IP 54, con doble asa de posicionamiento, consumo (mezcla de concentrado+H2O) 60 L/min., 1,2 L/min. de Foam Fluid Estandard, peso 33 kg y medidas 1.030x780x950 mm.	4.303,79
ISFPMA0002	**POWER FOAM 500** máquina de espuma para generar 200 m3 por minuto, direccionamiento de ángulo de proyección con 7 posiciones, turbina helicoidal con motor asincrono de 1.500 w IP 54, con doble asa de posicionamiento, consumo (mezcla de concentrado+H2O) 80 L/min., 1,4 L/min. de Foam Fluid Estándar, peso 33 kg y medidas 1.400x440x730 mm.	6.131,86

Referencia

Máquinas de espuma y nieve

P.V.P.

ISFPMA0003 **POWER DOUBLE FOAM 350** máquina de espuma con sistema de doble tipo cascada y de lanzamiento de 10 a 12 mts., genera 80m3/minuto, sistema de orientación con 7 posiciones, peso 43 kg, medidas 1400x440x560 mm. 6.102,21

ISFPMA0004 **POWER DOUBLE FOAM 500** máquina de espuma con sistema de doble tipo cascada y de lanzamiento de 12 a 15 mts., genera 180m3/minuto, sistema de orientación con 7 posiciones, peso 57, medidas 2050x440x560 mm. 7.909,20

ISFPMA0005 **POWER COMBI 350** máquina de espuma y nieve para g 775,87
15 mts., direccionamiento de ángulo de proyección con 7 posiciones, turbina helicoidal con motor asíncrono de 550 w IP 54, con doble asa de posicionamiento, consumo de espuma (mezcla de concentrado+H2O) 60 L/min., 1,2 L/min. de Foam Fluid Estándar, consumo de nieve 20 litros de estándar a los 40 minutos a nivel mínimo y al máximo 20 litros a los 30 minutos, peso 33 kg y medidas 1.030x780x500 mm.

ISFPMA0006 **POWER COMBI 500** máquina de espuma y nieve para generar 80 m3 por minuto de espuma, lanza nieve de 13 a 15 mts., direccionamiento de ángulo de proyección con 7 posiciones, turbina helicoidal con motor asíncrono de 550 w IP 54, con doble asa de posicionamiento, consumo de espuma (mezcla de concentrado+H2O) 80 L/min., 1,4 L/min. de Foam Fluid Estándar, consumo de nieve 20 litros de estándar a los 50 minutos a nivel mínimo y al máximo 20 litros a los 20 minutos, peso 48 kg y medidas 1.030x780x500 mm. 8.090,59

ISFEME0097 **ENERGY SNOW 250** máquina generadora de copos de nieve de 8 a 10 mts., turbina helicoidal 250 mm. con motor asíncrono de 650 w IP 65, consumo eléctrico generador de nieve 1.100 w, consumo mínimo 1 bidón de 20L estándar cada 60 minutos, máximo 1 bidón de 20L estándar cada 40 minutos, peso 17 kg y medidas 600x320x540 mm. 2.748,71

ISFEME0098 **ENERGY SNOW 300** máquina generadora de copos de nieve de 10 a 12 mts., turbina helicoidal 250 mm. con motor asíncrono de 730 w IP 65, consumo eléctrico generador de nieve 1.100 w, consumo mínimo 1 bidón de 20L estándar cada 50 minutos, máximo 1 bidón de 20L estándar cada 30 minutos, peso 25 kg y medidas 780x380x580 mm. 3.087,75

Máquinas de espuma y nieve

P.V.P.

ISFPMA0009	**POWER SNOW 350** máquina de nieve que dispara de 13 a 15 mts de forma dispersada, con soporte circular con 7 posiciones, consumo mínimo 1 bidón de 20L estándar cada 60 minutos, máximo 1 bidón de 20L estándar cada 40 minutos, peso 37 kg y medidas 1.103x410x540 mm.	4.869,55
ISFPMA0010	**POWER SNOW 500** máquina de nieve que dispara de 13 a 15 mts de forma dispersada, con soporte circular con 7 posiciones, consumo mínimo 1 bidón de 20L estándar cada 50 minutos, máximo 1 bidón de 20L estándar cada 30 minutos, peso 43 kg y medidas 1.190x540x720 mm.	6.412,03

ISFEME0099	**ENERGY CONFETTI** máquina de confettis que lanza de 5 a 7 mts.	2.896,83
ISFPMA0011	**POWER CONFETTI 350** máquina de confettis que lanza de 10 a 15 mts, con soporte circular con 7 posiciones, direccionamiento de ángulo de proyección con 7 posiciones, turbina helicoidal con motor asíncrono de 550 w IP 54, consumo de 3 o 4 kg de confeti al minuto, peso 27 kg, medidas 1600x450x550 mm.	3.661,84
ISFPMA0012	Tubo flexible para la aspiración de 1,5 mts. para la máquina POWER CONFETTI 350	264,10
ISFPMA0013	**POWER CONFETTI 500** máquina de confettis que lanza de 20 a 25 mts, con soporte circular con 7 posiciones, direccionamiento de ángulo de proyección con 7 posiciones, turbina helicoidal con motor asíncrono de 1.500 w IP 54, consumo de 3 o 4 kg de confetti al minuto, peso 47 kg, medidas 2.100x540x740 mm.	5.111,09
ISFPMA0014	Tubo flexible para la aspiración de 1,5 mts. para la máquina POWER CONFETTI 500	299,32

ISFPSG0120	**POWER SHOOTER L** máquina de confetis lanza un volumen muy importante de 10 a 15 mts., sistema autónomo a través de una botella de CO2, no necesita electricidad, flight case incluido, consumo 8 kg por minuto, peso 16 kg, medidas 500x250x102 mm.	3.516,48
ISFPSG0121	**POWER SHOOTER XL** máquina de confetis lanza un volumen muy importante de 25 mts., sistema autónomo a través de una botella de CO2, no necesita electricidad, flight case incluido, consumo 8 kg por minuto, peso 25 kg, medidas 650x350x125 mm.	4.688,64

Referencia	Maquinas y cabezas	P.V.P.
ISFPSG0122	**POWER AIRBOX SINGLE** generador de viento silencioso para hinchar de 1 a 6 mts., tubos, conos, personajes…., flyght case incluido	3.714,41
ISFPSG0123	**POWER AIRBOX DOUBLE** 2 generadores de viento silencioso para hinchar 2 de 1 a 6 mts., tubos, conos, personajes…., flyght case incluido	5.727,25

ISFEME0100	**ENERGY WIND 250** generador de viento con turbina helicoidal 250 mm. con motor asíncrono de 650 w IP 65, peso 17 kg y medidas 600x320x540 mm.	1.657,27
ISFEME0101	**ENERGY WIND 300** generador de viento con turbina helicoidal 250 mm. con motor asíncrono de 730 w IP 65, peso 25 kg y medidas 780x380x580 mm.	1.971,70
ISFPMA0049	**POWER JUNIOR 350** generador de viento silencioso 1500m3/h. todas las cabezas	1.646,24
ISFPMA0050	**POWER JUNIOR FOOT** soporte para suspender el generador POWER JUNIOR 350	294,66
ISFPMA0046	**POWER WIND 350** generador de viento 4500m3/h. ruidosa	2.718,37

Aclaración
Como accesorio se puede instalar en cada máquina control DMX
De cada modelo de ventilación se puede colocar otra cabeza que genere otro efecto.

Cabezas

ISFPMA0072	POWER BASE 350	2.021,19
ISFPMA0073	HEAD FOAM	2.282,60
ISFPMA0074	HEAD JETFOAM	3.667,32
ISFPMA0075	HEAD DOUBLE FOAM	7.420,00
ISFPMA0076	HEAD COMBI	4.755,80
ISFPMA0077	HEAD SNOW 350	2.848,36
ISFPMA0078	HEAD CONFETTI 350	1.640,65
ISFPMA0079	HEAD BUBBLE CANON 350	1.755,47
ISFPMA0080	HEAD FLAME 350	1.893,81
ISFPMA0081	HEAD TUBE 350	759,43
ISFPMA0082	HEAD AIR EFFECT COLOR 350	1.392,12
ISFPMA0083	HEAD WIND 350	697,18
ISFPMA0084	POWER BASE 500	3.203,39
ISFPMA0085	HEAD FOAM 500	2.928,48
ISFPMA0086	HEAD JETFOAM 500	4.278,01
ISFPMA0087	HEAD DOUBLE FOAM 500	8.556,02
ISFPMA0088	HEAD COMBI 500	4.887,20
ISFPMA0089	HEAD SNOW 500	3.154,14
ISFPMA0090	HEAD CONFETTI 500	1.907,70
ISFPMA0091	HEAD FLAME 500	1.749,16
ISFPMA0092	HEAD TUBE 500	937,16
ISFPMA0093	HEAD AIR EFFECT COLOR 500	1.162,60
ISFPMA0094	HEAD WIND 500	732,37

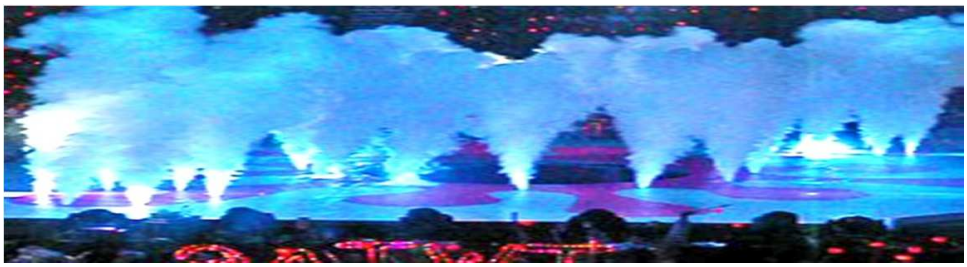
Humo bajo y CO2

P.V.P.

ISFESMB0124 **Eurosmoke Ice** máquina de humo bajo con un sistema potente, fiable que permite una producción muy grande de humo sobre las grandes superficies escénicas, conciertos, platos de TV, discotecas. Este sistema independiente funciona con tecnología CO2 y cualquier máquina de humo alto, su grado de IP 55, su consumo de CO2 1 kg/segundo, peso 10 kg, medidas 500x620x500 mm. Hay que conocer las limitaciones del gas CO2 — 4.615,38

Revolver dispara 5 a 6 mts — 540,00

Magnun dispara 5 a 6 mts — 690,00



ISFCOD0106 **MINI CO2 JET** destinado a producir efectos tipo tiro de humo frio con CO2 de 4 a 6 mts., este kit se puede instalar en cualquier tipo de soportes y en cualquier posición están incluidas electroválvula, buss, tubo flexible de 5 mts., consultar ley del uso del CO2 y manual técnico. Peso 5,7 kg, medidas 400x400x320 mm. — 1.640,00

ISFCOD0108 **DOBLE CO2 JET KIT** destinado a producir efectos tipo tiro de humo frio con CO2 de 4 a 6 mts., este kit se puede instalar en cualquier tipo de soportes y en cualquier posición están incluidas electroválvula, buss, tubo flexible de 5 mts., consultar ley del uso del CO2 y manual técnico. Peso 5,7 kg, medidas 400x400x320 mm. — 3.165,00

Referencia

Humo CO2

P.V.P.

ISFCOD0107 **CO2 Gun** pequeño Bazooka de CO2 que lanza humo frío de 4 a 6 mts., el sistema posee 2 empuñaduras y un gatillo, equipado con manguera de 5mts., consumo 2 kg de gas CO2/segundo, consultar ley del uso del CO2 y manual técnico. Peso 6 kg, medidas 1.000x100x200 mm. 3.262,52

ISFCOD0110 1.757,92

IBIZA EFECT CO2 SMOKE combinación de maquina de humo y cañón CO2 lanza con este sistema se pueden generar lanzamientos muy potentes hasta 15 a 20 mts. en 3 seg., se pueden llenar muy rápido espacios enormes con humo refrescante, su grado de IP 55, consumo 2 kg de gas CO2/segundo, consultar ley del uso del CO2 y manual técnico. Peso 20 kg, medidas 1.000x500x240 mm.

ISFCOD0111 **IBIZA EFECT CO2 SMOKE** combinación de maquina de humo y cañón CO2, con este sistema se pueden generar lanzamientos muy potentes hasta 15 a 20 mts. en 3 seg., se pueden llenar muy rápido espacios enormes con humo refrescante, esta incluido el sistema eléctrico de válvulas de CO2, su grado de IP 55, consumo 2 kg de gas CO2/segundo, consultar ley del uso del CO2 y manual técnico. Peso 20 kg, medidas 1.000x500x240 mm. 4.481,07

ISFCOD0109 **Megacanon** conjunto de 4 cañones que generan disparos de 6 a 8 mts,. Cada cañón lleva una electroválvula específica para generar diferentes tipos de efectos, se instala en zonas altas, crea un efecto visual impresionante, dispone de 9 posiciones diferentes de disparo, consultar ley del uso del CO2 y manual técnico. consultar

ISFCOF0115 CO2 LEVEL DETECTOR detector del nivel de CO2 para la sala. 1.757,92

ISFPMF0068 DMX OPTION lector de señal DMX para gestionar cualquier máquina SFAT 650,18

Referencia

Maquinas efecto llama y tubo

P.V.P.

ISFEME0103	**ENERGY FLAME & TUBE ROUND** generador de efecto llama o tubo eleva el efecto 2 mts, sistema de iluminación incluido 4 lamps. GU 5,3 12V, turbina de 2.000 rpm, IP 44, consumo 800 w, peso 12 kg, medidas 520x400 mm.	2.871,38
ISFEME0104	**ENERGY FLAME & SQUARE** generador de efecto llama o tubo eleva el efecto 2 mts, sistema de iluminación incluido 4 lamps. GU 5,3 12V, turbina de 2.000 rpm, IP 44, consumo 800 w, peso 12 kg, medidas 450x350x430 mm.	3.030,35
ISFPMA0020	**POWER FLAME 350** generador de efecto llama eleva el efecto de 2 a 5 mts, turbina de 3.000 rpm, IP 55, consumo 550 w, peso 20 kg, medidas 580x370x540 mm.	3.915,01
ISFPMA0021	SILK FLAME 350 tela de efecto llama de 2 mts. para POWER FLAME 350.	102,12
ISFPMA0022	SILK FLAME 350 tela de efecto llama de 3 mts. para POWER FLAME 350.	119,73
ISFPMA0023	SILK FLAME 350 tela de efecto llama de 4 mts. para POWER FLAME 350.	137,33
ISFPMA0028	**POWER TUBE 350** generador de efecto tubo hinchable 1-6 mts. con soporte circular con 7 posiciones, 4500m3/h.	2.739,12
ISFPMA0029	TUBE inflable 350 blanco de 4 m	315,16
ISFPMA0030	TUBE inflable 350 blanco de 5 m	427,85
ISFPMA0031	TUBE inflable 350 blanco de 6 m	526,27
ISFPMA0032	TUBE inflable 350 color de 4 m	325,73
ISFPMA0033	TUBE inflable 350 color de 5 m	436,65
ISFPMA0034	TUBE inflable 350 color de 6 m	525,74
ISFPMA0024	**POWER FLAME 500** generador de efecto llama eleva el efecto de 2 a 7 mts, turbina de 3.000 rpm, IP 55, consumo 1.500 w, peso 34 kg, medidas 700x730 mm.	4.952,55
ISFPMA0025	SILK FLAME 500 tela de efecto llama de 4 mts. para POWER FLAME 500.	137,33
ISFPMA0026	SILK FLAME 500 tela de efecto llama de 5 mts. para POWER FLAME 500.	154,94
ISFPMA0027	SILK FLAME 500 tela de efecto llama de 6 mts. para POWER FLAME 500.	172,55
ISFPMA0035	**POWER TUBE 500** generador de efecto tubo hinchable 1-12 mts. con soporte circular con 7 posiciones, 4500m3/h.	3.863,87
ISFPMA0036	TUBE inflable 500 blanco de 6 m	565,18
ISFPMA0037	TUBE inflable 500 blanco de 8 m	853,93
ISFPMA0038	TUBE inflable 500 blanco de 10 m	1.052,89
ISFPMA0039	TUBE inflable 500 blanco de 12 m	1.265,23
ISFPMA0040	TUBE inflable 500 color de 6 m	577,50
ISFPMA0041	TUBE inflable 500 color de 8 m	868,02
ISFPMA0042	TUBE inflable 500 color de 10 m	1.052,89
ISFPMA0043	TUBE inflable 500 color de 12 m	1.258,89
ISFPMA0044	**POWER AIR EFFECT COLOR 350** sistema de ilumina que anima los conos, tubos….	3.450,67
ISFPMA0045	**POWER AIR EFFECT COLOR 500** sistema de ilumina que anima los conos, tubos….	

Referencia

Maquinas de humo

P.V.P.

ISFESMB0125 **EUROSMOKE 1.000** máquina de humo profesional para todo tipo de trabajos, locales, situaciones, genera 400m3/min, precalentamiento 5 min., bidón de 5 litros, calentador de 1.000 w, peso 10 kg, medidas 350x350x140 mm. 1.041,34

ISFESMB0126 **EUROSMOKE 2.000** máquina de humo profesional para todo tipo de trabajos, locales, situaciones, genera 1.000m3/min, precalentamiento 6 min., bidón de 5 litros, calentador de 1.800 w, peso 15 kg, medidas 604x375x384 mm. 2.032,71

ISFESMB0127 **EUROSMOKE 4.000** máquina de humo profesional para todo tipo de trabajos, locales, situaciones, genera 1.600m3/min, precalentamiento 8 min., bidón de 5 litros, 2 calentadores de 1.800 w, peso 19 kg, medidas 604x375x384 mm. 2.825,75

Referencia

Magic Fire

P.V.P.

ISFESMC0243	Magic Fire efecto de decoración y animación de llamas reales de color amarillo 1 kg.	41,76
ISFESMC0245	Magic Fire efecto de decoración y animación de llamas reales de color verde 1 kg.	64,73
ISFESMC0247	Magic Fire efecto de decoración y animación de llamas reales de color rojo 1 kg.	64,73
ISFESMC0249	Magic Fire efecto de decoración y animación de llamas reales de color naranja 1 kg.	64,73
ISFESMC0244	Magic Fire efecto de decoración y animación de llamas reales de color amarillo 3 kg.	112,75
ISFESMC0246	Magic Fire efecto de decoración y animación de llamas reales de color verde 3 kg.	184,46
ISFESMC0248	Magic Fire efecto de decoración y animación de llamas reales de color rojo 3 kg.	184,46
ISFESMC0250	Magic Fire efecto de decoración y animación de llamas reales de color naranja 3 kg.	184,46

Líquidos PROFESIONALES: burbujas, espuma, humo...

	Humo	
ISFESMFC0143	Garrafa de 5 litros humo EUROSMOKE DENSO	14,68
ISFESMFC0145	Garrafa de 25 litros humo EUROSMOKE DENSO	73,53
ISFESMFC0146	Barril de 200 litros humo EUROSMOKE DENSO	586,45
	Humo High Tech Light	
ISFESMFC0158	Garrafa de 5 litros humo HIGH TECH LIGHT	11,29
ISFESMFC0160	Garrafa de 25 litros humo HIGH TECH LIGHT	54,38
ISFESMFC0161	Barril de 200 litros humo HIGH TECH LIGHT	430,31
	Burbujas	
ISFESMC0220	Garrafa de 5 litros liquido de burbujas	13,21
ISFESMC0222	Garrafa de 25 litros liquido de burbujas	63,06
ISFESMC0223	Garrafa de 200 litros liquido de burbujas	507,45
	Espuma económico	
ISFESMC0196	Garrafa de 5 litros liquido de espuma económico	25,22
ISFESMC0198	Garrafa de 25 litros liquido de espuma económico	117,67
ISFESMC0199	Garrafa de 200 litros liquido de espuma económico	921,36
	Espuma	
ISFESMC0200	Garrafa de 5 litros liquido de espuma	29,80
ISFESMC0202	Garrafa de 25 litros liquido de espuma	138,12
ISFESMC0203	Garrafa de 200 litros liquido de espuma	1.081,58
	Nieve concentrado	
ISFESMC0215	Líquido de nieve garrafa de 5 L concentrado	31,92
ISFESMC0217	Líquido de nieve garrafa de 25 L concentrado	148,87
ISFESMC0218	Líquido de nieve garrafa de 200 L concentrado	1.165,71
	Nieve	
ISFESMC0210	Líquido de nieve garrafa de 5 L	17,12
ISFESMC0212	Líquido de nieve garrafa de 25 L	88,01
ISFESMC0213	Líquido de nieve garrafa de 200 L	689,02
	Confettis	
ISFCFE0251	Confettis carnaval redondo saco de 1 kg ignifugo	38,10
ISFCFE0252	Confettis carnaval rectángulo saco de 1 kg ignifugo	31,27

Referencia PVP

ISW900065	**Servo Color 1200** Proyector Wash con 37 LEDs de 15W de nueva generación 4 LEDs en 1 parabola RGB+Blanco+Ambar, generando 6.000 lumens, zoom rápido de 8º a 40º, Pan 540º-Tilt 270º, strobo 20 Hz, dimmer de 0-100, tecnología DIM4 calidad de fundidos y cambios de color, 12-16 canales DMX, XLR 3 y 5 pin, wireles DMX opcional, peso 16 k, medidas 312x424x401 mm, consumo 650 W.	4.271,43
ISW900078	Flight case para 2 ServoColor 800	414,29
ISW900072	**Servo Color 770** Proyector Wash con 19 LEDs de 15W de 4 LEDs en 1 parabola RGB+Bl+Ambar, generando 4.000 lumens, zoom rápido de 8º a 45, Pan 540º-Tilt 270º, strobo 1-20 Hz, dimmer de 0-100, tecnología DIM4 calidad de fundidos y cambios de color, 8-10-21-34 canales DMX, XLR 3 y 5 pin, Power con M y H, peso 10 k, medidas 297x270x368 mm, consumo 350 W.	2.557,14
ISW900088	**Servo Pix 440** Proyector Wash con 9 LEDs de 15W de 4 LEDs en 1 parabola RGB+Bl+Ambar, generando 2.000 lumens, abertura de 8º, Pan 540º-Tilt 270º, strobo 1-20 Hz, dimmer de 0-100, tecnología DIM4 calidad de fundidos y cambios de color, 8-10-21-34 canales DMX, XLR 3 y 5 pin, Power con M y H, peso 5,8 k, medidas 283x190x319 mm, consumo 350 W.	1.414,29
ISW900352	**Servo Color 500** Proyector Wash con 7 LEDs de 15W en 1 parabola RGBW, zoom de 7 a 40º, Pan 540º-Tilt 270º, strobo 1-20 Hz, dimmer de 0-100, tecnología DIM4 calidad de fundidos y cambios de color, XLR 3 y 5 pin, Power con M y H, peso 6 k, medidas 251x170x312 mm, consumo 130 W.	1.271,43

ISW210142	**MODE C** Proyector Wash con 7 LEDs RGBW de 12W, abertura 8º, Pan 540º-Tilt 270º strobo 20 Hz, dimmer de 0-100, tecnología DIM4 fundidos y cambios de color, 6-12-37 canales DMX, XLR 3 pin, peso 5,5 k, medidas 305x267x167 mm, consumo 135 W, color blanco.	consultar
ISW210140	**MODE C** Proyector Wash con 7 LEDs RGBW de 12W, abertura 8º, Pan 540º-Tilt 270º strobo 20 Hz, dimmer de 0-100, tecnología DIM4 fundidos y cambios de color, 6-12-37 canales DMX, XLR 3 pin, peso 5,5 k, medidas 305x267x167 mm, consumo 135 W.	928,57
ISW210141	Flight case para 4 MODE C	414,29
ISW900077	**Servo Color 800** Proyector Wash con 37 LEDs de 10W 4 LEDs en 1 parabola RGB+Bl+Ambar, zoom rápido de 8º a 40º, Pan 540º-Tilt 270º, strobo 20 Hz, dimmer de 0-100, tecnología DIM4 calidad de fundidos y cambios de color, 12-16 canales DMX, XLR 3 y 5 pin, wireles DMX opcional, peso 13 k, medidas 400x394x270 mm, consumo 495 W.	consultar
ISW900078	Flight case para 2 Servo Color 800	357,14

Referencia

ISW210190	**ServoBeam 10R** Proyector Beam+Spot con lampara Neonium 10R, con óptica de alta precisión de 4 a 20º, rueda de 9 gobos+B rotating, rueda de 14 gobos+B, una rueda 13 colores+B, prisma rotativo 8 caras, focus motorizado, Pan 540º-Tilt 270º, estrobo 0-20 Hz, modo autónomo, peso 19 k, medidas 382x365x587 mm, consumo 280 W.	2.842,86
ISW210150	**ServoBeam 5R** Proyector Beam+Spot con lámpara Neonium 5R, con óptica de alta precisión de 1 a 2,7º, con difusor para generar efecto wash de 38º, rueda de 9 gobos+B rotating, rueda de 17 gobos+B, una rueda 14 colores+B, prisma rotativo 8 caras, focus motorizado, Pan 540º-Tilt 270º, estrobo 0-20 Hz, modo autónomo, peso 18 k, medidas 320x320x480 mm, consumo 200 W.	2.128,57
ISW210156	Flight case para 2 ServoBeam	414,29

ISW210150	**ServoBeam 5R** Proyector ServoBeam con lámpara Neonium 5R, con óptica de 0 a 3,8º, con difusor para generar efecto wash de 38º, rueda de 17 gobos+B, una rueda 14 colores+B, prisma de 8 caras, focus motorizado, frost, Pan 540º-Tilt 270º, peso 18,5 k, medidas 320x320x480 mm, consumo 200 W.	2.128,57
ISW210145	**MODE B** Proyector ServoBeam con lámpara Neonium 2R, con óptica de 0 a 3,8º, con difusor para generar efecto wash de 38º, rueda de 14 gobos+B, una rueda 13 colores+B, prisma de 8 caras, focus motorizado, frost, Pan 540º-Tilt 270º, peso 11,5 k, medidas 320x320x480 mm, consumo 150 W.	1.414,29
ISW210146	Flight case para 4 MODE B	414,29

ISW900110 **ServoSpot 6K** Proyector spot con LED de 180 W, sistema óptico de 18º, generando 16.500 lm a 3 m, rueda de 7 rotating gobos+shake intercambiables, rueda de 9 gobos fijos, rueda de 8 colores+B, prisma rotativo, focus motorizado, Pan 540º-Tilt 270º, estrobo 20 Hz, modo autónomo, musical, master-esclavo, DMX, XLR 3 y 5, peso 14,7 kg, medidas 345x367x561 mm, consumo 250 W. 2.414,29

ISW210200 **ServoSpot 500** Proyector spot con LED 40 W, rueda de 6 colores+B, prisma rotativo, Pan 360º-Tilt 180º, estrobo 0-20 Hz, modo autónomo, musical, peso 3,5 kg, medidas 208x208x327 mm, consumo 80 W. 642,86

ISW270615 **Rotolite** Proyector tipo barra motorizada con 4 LED de 10 W blancos, se pueden graduar indibidualmente, movimiento de Pan 360º-Tilt 180º, modo autónomo, musical, peso 6,8 kg, medidas 55xx95x210 mm, consumo 75 W. 1.128,57

Referencia

LEDs, Par 30, MSD Platinum

PVP

ISW270625	**DataKolor 25HD** Matriz con 25 LED 4 en 1 parabola RGB de 30 W, permite generar efectos locos de grafismo, difusion de textos, grafismos, 3/78 canales DMX, peso 17,5 kg, medidas 600x600x135 mm , consumo 410 W.	2.700,00
ISW270631	Flight case para 6 Datakolor	557,14
ISW270630	**DataKolor 25FC** Matriz con 25 LED 3 en 1 parabola RGB de 30 W, permite generar efectos locos de grafismo, difusion de textos, grafismos, 3/78 canales DMX, peso 15 kg, medidas 550x550x120 mm , consumo 750 W.	1.842,86
ISW270605	**StageLite XLED** Barra equipada con 10 LEDs de 9W, equipada con dimmer, 12 canales DMX, conectores de red Powercom macho y hembra chasis, equipado con lámparas, peso 7 kg y medidas 1.024x130x146 mm, consumo 90 W.	700,00

ISW270650	**BlindLite 200** Proyector con 2 leds de 60W, abertura 60º, doble lira, DMX-RDM, peso 3,9 kg, medidas 430x140x255 mm, consumo 229 W.	700,00
ISW225610	**SpotKolor 48HD** Proyector de leds autónomo total con 32 LEDs de 8W individual RGBW de 4 en 1 parábola, ideal para arquitectural, abertura 25º, lira con base, IP67, 4/7 canales DMX, peso 1,6 kg, medidas 215x160x205 mm, consumo 40 W.	271,43

Referencia

Par de LEDs

PVP

ISW900025	**SupraKolor** Proyector con 14 LEDs de 15W, con 4 LEDs en 1 parábola RGB+W, zoom de 8º a 40º, regula la temperatura de color 3.200 a 10.000K, estrobo, IP66, 10 secuencias de 21 escenas de programación, doble lira, 3/4/5/6/12/17 canales DMX, automático, maestro-esclavo, peso 8,6 kg, medidas 283x236x325 mm, consumo 235 W.	1.557,14
ISW900026	Flight case para 8 SupraKolor	414,29
ISW900035	**SuperKolor** Proyector con 7 LEDs de 15W, con 4 LEDs en 1 parábola RGB+W, zoom de 8º a 40º, regula la temperatura de color 3.200 a 10.000K, estrobo, IP66, 10 secuencias de 21 escenas de programación, doble lira, 3/4/5/6/12/17 canales DMX, automático, maestro-esclavo, peso 7 kg, medidas 191x240x290 mm, consumo 105 W.	785,71
ISW225410	**SlimKolor 710 UHD** Proyector con 7 LEDs de 10W, con 6 LEDs en 1 parábola RGB+W+UV, abertura 25º, estrobo, display de control y programación, lira solida-base , 1/9 canales DMX, automático, maestro-esclavo, mando a distancia, peso 3,2 kg, medidas 240x132x247 mm, consumo 100 W.	471,43
ISW225400	**SlimKolor 1810 UHD** Proyector con 18 LEDs de10W con 6 LEDs en 1 parábola RGB+W+UV, abertura 25º, estrobo, display de control y programación, lira solida-base , 1/9 canales DMX, automático, maestro-esclavo, mando a distancia, peso 7,8 kg, medidas 349x132x350 mm, consumo 200 W.	757,14

ISW900040	**FULLKolorFC** Proyector con 14 LEDs de 5W con 4 LEDs RGB en 1 parábola, abertura 16º, estrobo, doble lira, IP 66, conectores estancos, peso 4,8 kg, medidas 245x205x245 mm, consumo 73 W.	414,29
Visera	85,70	Flight case para 8 414,29
ISW900350	**WideKolor HD** Proyector con 7 LEDs de 10W tipo SMD 4 LEDs en 1 parábola RGB, abertura 11,5º, se puede regular la temperatura de color 3.200-10.000ºK, IP66, 10 secuencias de 21 escenas, maestro-esclavo, doble lira, peso 5,4 kg, medidas 238x215x309 mm, consumo 60 W.	700,00
ISW900042	Flight case para 8 Fullkolor	414,29
ISW900055	**MiniKolor** Proyector con 7 LEDs de 3W en 1 parábola RGB, abertura 16º, estrobo 0-20 Hz, 13 canales DMX, peso 2,5 kg, medidas 220x175x228 mm, consumo 27 W.	271,43
ISW900057	Visera para Minikolor 42,85	Fligh case para 16 para Minikolor 414,29

Referencia

Proyectores de Leds

PVP

ISW225550	**ParKolor 78HD** Proyector con 8 LEDs de 8W tipo SMD (4 en 1) RGB, abertura 25º, strobo 0 a 20Hz, 4/6 DMX, maestro-esclavo, audio, peso 1,2 kg, medidas 191x160x290 mm, consumo 110 W.	271,43
ISW225540	**ParKolor 48HD** Proyector con 4 LEDs SMD (4 en 1) RGB de 8 W, abertura 25º, strobo 0 a 20Hz, 4/6 DMX, maestro-esclavo, audio, peso 1,2 kg, medidas 191x160x290 mm, consumo 35 W.	228,57
ISW900263	**ManoKolor HD** Proyector con 1 LEDs de 10W RGB 4 en 1 parábola, abertura 20º, genera xxx lumens, estrobo 0-20 Hz, display de control y programación, efecto estrobo, 9 canales DMX,XLR 3P, peso 0,26 kg, medidas 212x124x80 mm, consumo 16 W.	185,71

ISW900330	**TowerKolor** Proyector zoom 8º-40º de leds RGB+B, 61 LEDs 3 W, 3.500 lm, se puede regular la temperatura de color 3.200-10.000ºK, IP66, 10 secuencias de 21 escenas, DMX, maestro-esclavo, doble lira, conectores estancos, peso 8 kg, medidas 302x237x311 mm, consumo 180 W.	1.557,14
ISW900000	**TourKolor** Proyector RGB+Bl con 48 LEDs de 3 watios 12 rojos, 12 verdes, 12 azules, 12 blancos, abertura 15º, opcional 30º, IP 67, se puede regular la temperatura de color 3.200-10.000ºK, dimmer, estrobo 0-20 Hz, programas internos, maestro-esclavo, DMX, conectores estancos, peso 9,1 kg, medidas 305x276x230 mm. Viseras y ampliación a 30º no incluido, consumo 180 W.	1.271,43
ISW900005/	Lente de 30º para Tourkolor Viseras 35	170,00
ISW900020	**ZoomKolor** Proyector de leds RGB+B, 37 LEDs 3 W, 2.000 lm, zoom 8º a 40º, IP66, conectores estancos, programas internos, modo autónomo, 3/12 canales DMX, conectores estancos, peso 8,8 kg, medidas 311x248x203 mm, consumo 150 W.	1.128,57
ISW900022	Nez Zoomkolor	34,29
ISW900024	Flight case para 8 Zoomkolor	414,29

Referencia

Proyectores de Leds

PVP

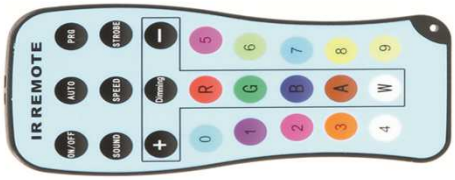
ISW900275 **BigKolor** Proyector de LEDs tipo barra con 4 muy potentes LEDs SMD (4 en 1) RGBW de 40 W individual, ideal para TV, teatro, abertura 15º, 3.600 lm cada led es independiente en nivel y color, estrobo, IP 65, 3/16 canales DMX, peso 9 kg, medidas 560x264x140 mm, consumo 220 W. 1.414,29

ISW900315 **DinaKolor** Proyector de LEDs tipo barra con 9 muy potentes LEDs SMD (4 en 1) de 10 W individual *RGBW, ideal para exteriores dinámicos de cascadas*, teatros, 2.000 lm, cada led es independiente en nivel y color, estrobo, display de control y programación, IP 65, 3/36 canales DMX, peso 10 kg, medidas 1.000x200x250 mm, consumo 125 W. 1.414,29

ISW190990 **StickKolor 168HD** Proyector de LEDs tipo barra con 16 LEDs SMD 4 en 1, RGBW de 8 W individual, abertura 25º, DMX, peso 7,3 kg, medidas 1.000x85165 mm, consumo 196 W. 700,00

ISW190995 **StickKolor 1210UHD** Proyector de LEDs tipo barra con 12 LEDs SMD 6 en 1, RGBAW de 8 W individual, abertura 25º, DMX, peso 6,2 kg, medidas 900x140x150 mm, consumo 145 W. 385,71

ISW190980 ***StickKolor 88HD*** *Proyector de LEDs tipo barra con* 8 LEDs SMD 4 en 1, RGBW de 8 W individual, abertura 25º, peso 2,5 kg, medidas 520x65x125 mm, consumo 80 W. 385,71



ISW900293 **FreeKolor** Proyector barra con 8 LEDs RGB de 3 W en 1 parábola, con batería de Lithium, IP65, wireless DMX, mando a distancia, peso 3,5 kg, medidas 700x120x130 mm, consumo 42 W. 985,71

Referencia

Proyectores de Leds

PVP

ISW900300 **CycloKolor** es un proyector cambia color con 144 LEDs de 1 w individual, 36 rojos, 36 verdes, 36 azules, 18 blancos, 18 ámbar, 7.400 lumens, para iluminar superficies planas abertura de 30º para iluminar la zona media-baja y 15º para la zona alta, está equipado de sistema de gestión que permite cambiar el color total y también dividir en 3 zonas obteniendo el efecto de olas de colores, tiene función maestro-esclavo, conectores 3 y 5 XLR, 3/15 canales DMX, peso 8,2 Kg, medidas 997x133x212 mm, consumo 180 W. 1.842,86

ISW900301 Flight case para 8 CicloKolor 557,14

Autónomos

ISW900295 **LightKolor** Proyector de leds autónomo total con batería de Litio con 1 LEDs RGB+W de 40 W individual, 800 lumens, ideal para arquitectural, abertura 15º, angulación independiente de cada modulo de 6 LEDs, autonomía de 10 horas al 100% en color blanco y 12 horas en RGB, 3/4/5/6/12 canales DMX con wireless, IP 44, peso 5,5 kg, medidas 287x154x154 mm, consumo 40 W. 1.557,14

ISW900296 Flight case para 6 LightKolor con cargador de baterías 842,86

ISW900290 **EventKolor MK2** Proyector de leds autónomo total con batería con 12 LEDs RGB SMD de 3 W, 800 lumens, ideal para arquitectural, abertura 16º, angulación cada dos modulo de 6 LEDs, autonomía de 8 horas al 100% en color blanco y 12 horas en RGB, IP 44, 12 canales DMX con wireless, peso 16,5 kg, medidas 202x202x364 mm, consumo 45 W. 1.271,43

ISW900291 Flight case para 6 842,86

Referencia

Proyectores de Leds

PVP

ISW225450	**ARCHIKOLOR 60FC** Proyector flood equipaod con un LED COB de 60W RGB, abertura 120º, 242 lux, estrobo, protección IP 65, DMX 3P-5P, modo automático, maestro-esclavo, mando a distancia, peso 3,5 kg, medidas 202x123x22 mm, consumo 72 W.	514,29
ISW225455	**ARCHIKOLOR 50WW** Proyector flood equipado con un LED COB de 50W blanco caliente 3.200ºK, abertura de 120º, 139 lux, estrobo, protección IP 65, DMX 3P y 5P, modo automático, maestro-esclavo, mando a distancia, peso 3,5 kg, medidas 202x123x22 mm, consumo 60 W.	414,29

ISW900090	**CityKolor** Proyector de leds con 180 LEDs RGB + blanco + ámbar, 44 rojos, 44 verdes, 44 azules, 24 ámbar, 24 blancos generando 18.000 lm similar a lámpara MSR 2500, abertura 15º, opcional 30º/55º/25x 6º, IP 67, Strobo 0-20 Hz, 3/17 canales DMX, compatible Wireless solutions, flight case incluido, peso 35 kg, medidas 719x252x563 mm, consumo 680 W.	6.271,43
ISW900092	Lente de 30º o 55º o 25º+6º para CityKolor	45,00

Referencia

Barras de LEDs

PVP

ISW900374	**Del Arte Spot 2K** Proyector con 32 LEDs blanco frío de alto rendimiento, se puede regular la intensidad, temperatura de color 3200º k, zoom electrónico de 18º a 60º, 16 bits, DMX, peso 7,5 kg, medidas 455x333x318 mm, consumo 300 W.	2.557,14
ISW900376	Visera para Del Arte Studio	70,00
ISW900410	**Del Arte Spot 170** Proyector fresnell con 16 LEDs blanco frío de alto rendimiento, se puede regular la intensidad, zoom electrónico de 13º a 41º, 16 bits, temperatura de color 6.500º k, 1/2/5 canales DMX, peso 6,6 kg, medidas 417x286x260 mm, consumo 180 W.	1.985,71
ISW900372	**Del Arte Spot 90** Proyector fresnell con 9 LEDs blanco frío de alto rendimiento, se puede regular la intensidad, zoom electrónico de 13º a 41º, 16 bits, temperatura de color 6.500º k, 1/2 canales DMX, peso 5,5 kg, medidas 326x280x266 mm, consumo 100 W.	1.128,57
ISW900371	Visera para Del Arte	70,00

ISW900445	**Del Arte Profile HD** proyector de recorte equipado con 1 LEDs 150W RGB W para remplazar proyectores equipados con lámpara de tungsteno de 750 W, se puede regular la intensidad, abertura de 26º, 16 bits, temperatura de color 6.500º k, 1/2 canales DMX, peso 9,6 kg, medidas 720x380x340 mm, consumo 230 W.	2.557,14
ISW900420	**Del Arte Profile** proyector de recorte equipado con 19 LEDs para remplazar proyectores equipados con lámpara de tungsteno de 750 W, se puede regular la intensidad, abertura de 26º, 16 bits, temperatura de color 6.500º k, 1/2 canales DMX, peso 9,6 kg, medidas 720x380x340 mm, consumo 230 W.	2.128,57
ISW900441	Porta gobos Del Arte Profile	21,43
ISW900444	Iris Del Arte Profile	104,29
ISW900421	**Del Arte Studio** proyector fresnell fabricado en aluminio extruido, equipado con LEDs blanco cálido para todas las aplicaciones de teatro, TV, abertura 26º, temperatura de color 5.600ºK regulable, peso 7 kg, medidas 557x372x98 mm, consumo 105 W.	1.414,29
ISW900431	Lente de 26º	47,14

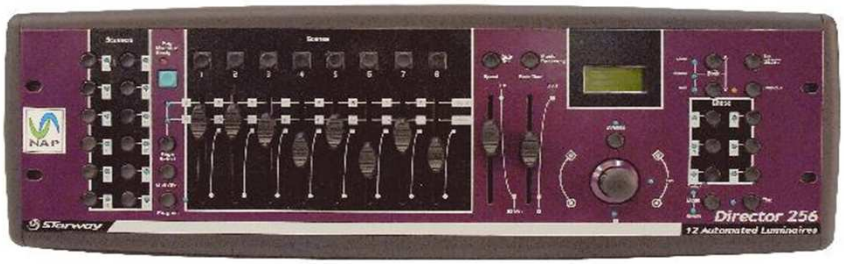
Referencia

Consolas

PVP

ISW412640 COMMANDER 48 Mesa de 48 canales DMX con 2 preparaciones, 4600 memorias, 96 secuencias programables, modificación de una escena en directo o a ciegas, velocidad y tiempo de secuencias ajustable, copia de seguridad interna de las memorias, detección musical o por micrófono integrado, desconexión manual de las secuencias por Tap sincro, desconexión de las secuencias en MIDI, conector XLR 3, peso 6,2 kg, medidas 710x266x95 mm. 414,29

ISW412620 COMMANDER 24 Mesa de 24 canales DMX con 2 preparaciones, 4600 memorias, 48 secuencias programables, modificación de una escena en directo o a ciegas, velocidad y tiempo de secuencias ajustable, copia de seguridad interna de las memorias, detección musical o por micrófono integrado, desconexión manual de las secuencias por Tap sincro, desconexión de las secuencias en MIDI, conector XLR 3, peso 6,2 kg, medidas 710x266x95 mm. 271,43



ISW412520 DIRECTOR 256 Controlador con 192 canales DMX. 12 proyectores móviles. 16 circuitos máximo para cada proyector. 30 páginas de 8 escenas. 240 escenas programables. 6 secuencias programables. Acceso rápido a todas las escenas y macros. Copia de seguridad de memorias en disco duro. Detección musical integrada. Conexión de las escenas y secuencias MIDI. Canales Pan/Tilt de proyectores con joystick. DMX 512 XLR 3. Alimentación externa (DC 9V-12V, 220 mA). Peso 0,15 Kg, medidas 95x46x46 mm. 228,57

ISW410520 CHAMAN Controlador con 192 canales DMX, 12 proyectores móviles, 16 canales máximo por proyector, 30 145,00 páginas de 8 escenas, 240 escenas programables, 6 secuencias programables. Función Fade Time. FUNCIÓN Black-out. Copia de seguridad de memorias en el disco duro. Detección musical. Conexión de escenas y secuencias MIDI. Control de canales Pan/Tilt de proyectores sobre joystick. DMX 512 XLR 3. Alimentación externo (DC 9V-12V, 220 mA). Equipamiento estándar. Peso 2,3 kg, medidas 483x72x132 mm. consultar

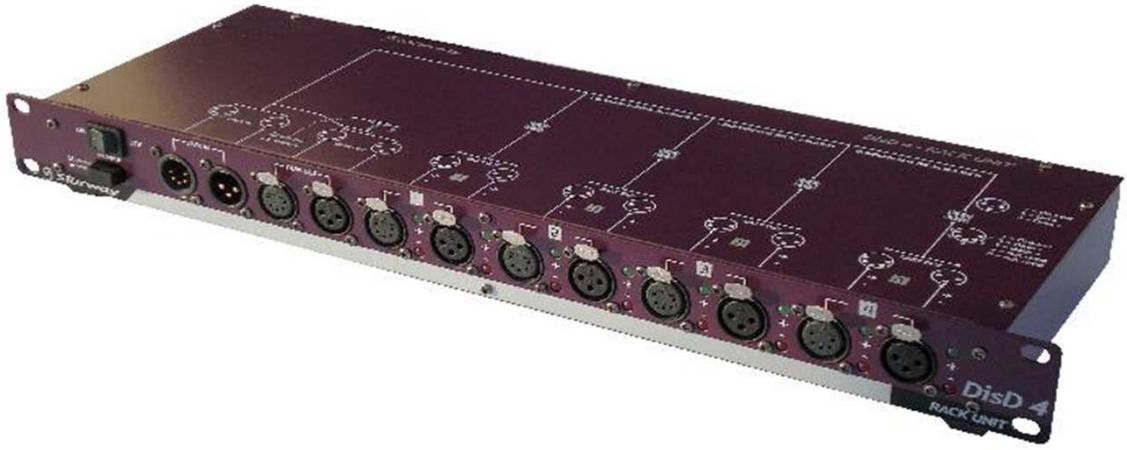
ISW430630 **DMPX 1210** Dimmer de 12 canales de 10 A por canal, cada canal y CPU modular, protección magneto térmica con led por canal, display con menú con control local, direccionamiento de cada canal individual, 3 curvas, memorización 12 escenas en modo autónomo o por falta de DMX, patch individual....Formato rack 3U, salida por canal a bornas, conectores de señal DMX con XLR 3, 0+10 v con sub D 15. Peso 27 kg, medidas 483x475x177 mm. consultar

ISW430620 **ZUNI** Dimmer de 6 canales de 10 A por canal. Carga máxima total: 60 A. Control manual de los canales. Direccionalidad por switch. Pre-calentamiento de los canales ajustables en la parte delantera. Indicación de presencia de fase, de fallo de un diferencial y de carga canal por LED en la parte delantera. Protocolo de transmisión: 0/10 V y DMX 512. Entrada DMX, XLR 3 y 0/10 V mediante conector DIN de 8 pin. Salidas de potencia a conectores franceses. Alimentación 220/240 V mono o trifásico – 50 Hz. Protección de salidas por magneto térmico. Refrigeración garantizada por ventilación forzada, formato rack 2U. Peso 5 kg, medidas 483x375x90 mm. 414,29

ISW430420 **TUTELO** Dimmer de 4 canales de 5 A por canal. Carga máxima total: 16 A. resistiva o inductiva, 16 pre-programas internos, modos de trabajo audio, manual, automático, 16 programas internos, 4 schuko francés, peso 2,4 kg, medidas 483x400x89 mm. 150,00

ISW432120 **DMPX 105** Dimmer de 1 canal de 5 A con precalentamiento ajustable, conector schucho francés, display , ventilación por convección, DMX, peso 1,1 kg, medidas 182x92x65 mm. 84,29

ISW405720 **CHEYEN 2** programador modulador de 4 canales de 5 A, regulación de nivel de flash por circuito. Sección modular. Sección de secuenciador: 42 programas. 3 modos de desconexión de los programas: reloj interno, modo musical RCA, modo BPM formato rack 3U, peso 4,1 kg, medidas — consultar



ISW422450 **DisD 4 Rack Unit** Splitter DMX con 4 salidas aisladas galvánicamente con 2 salidas y opto aisladas con un conector XLR 5 y XLR 3 cada canal, formato rack 1U, peso 3,5 kg, medidas 480x145x88 mm. — 157,14

ISW422440 **DisD 4** Splitter DMX con 4 salidas aisladas galvánicamente con 2 salidas y opto aisladas con un conector XLR 5 y XLR 3 cada canal, peso 3 kg, medidas 277x70x140 mm. — 128,57

ISW422420 **DisD 2** Splitter DMX con 2 salidas aisladas galvánicamente y opto aisladas con un conector XLR 5 y XLR 3 cada canal, peso 1,9 kg, medidas 245x165x75 mm. — consultar

ISW400322 **TIWA** Panel de 10 canales con interruptor de 5 A, carga máxima 10 A protegido con magneto térmico general, medias 483x105x132 mm. — 64,29

Referencia

Strobos, efectos luz negra, bolas de espejos

PVP

ISW315630 **SuperFlash 1500 DMX** flash de 1.500 w, entrada y salida DMX, regulador de velocidad e intensidad, peso 5,3 Kg, medidas 520x140x300 mm. 185,71

ISW870630 Lámpara para 27,14

ISW315660 SuperFlas 1 flash de ultima generación equipado con 1 bloque de 324 LEDs SMD 5050 blancos de 7.000º K, con eficacia óptima, modo automático, maestro/esclavo, 1 canal DMX, 2,8 kg, medidas 365x144x166 mm, consumo 300 W. 557,14

ISW315610 SuperFlas 1 flash de ultima generación equipado con 3 bloque de 1.452 LEDs SMD 5050 blancos de 7.000º K, con eficacia óptima, modo automático, maestro/esclavo, 1 canal DMX, 2,8 kg, medidas 365x209x210 mm, consumo 400 W. 1.271,43

ISW225460 **UWLite 600** proyector de luz negra con LED COB 60 w, 2 canales DMX, modo de trabajo automático, maestro-esclavo, mando a distancia, peso 3,5 kg, medidas 258x123x22 mm, consumo 80 W. 557,14

Referencia		PVP

ITR330S	PLATINUM SPOT Proyector Spot movil con lámpara Philips 15R de 300W, 2.000 horas de vida, temperatura de color 8.000 K, óptica de alta precisión zoom 9º-27º, rueda de 8 rotating gobos intercambiables+B, rueda de 14 gobos+B, RGB, rueda de 8 colores+B, prisma rotativo 3 caras, iris, focus motorizado, frost variable, Pan 540-630º-Tilt 265º, estrobo 0-13 Hz, modo DMX, autónomo, master-esclavo, audio, peso 22,5 k, medidas 360x310x662 mm, consumo 500 W.	3.285,00
ITR330B	SIRIUS BEAM Proyector Spot movil con lámpara Philips 15R de 300W, 2.000 horas de vida, temperatura de color 8.000 K, Beam Angle 4,8º, rueda de 8 rotating gobos intercambiables+B, rueda de13 gobos+B, rueda 8 colores+B, prisma rotativo 5 caras, frost variable, focus, dimmer 0-100%, CTO, CTB, UV, Pan 540-630º-Tilt 265º, estrobo 0-13 Hz, modo DMX, autónomo, master-esclavo, audio, peso 23 k, medidas 360x310x662 mm, consumo 500 W.	2.800,00
ITR189B	PLATINUM BEAM 5R Proyector Beam movil con lámpara Philips PLATINUM 189W, con 26000 horas de vida, temperatura de color 8.000 K, Beam Angle 2,5º, rueda de gobos 16+B, rueda 11 colores+B, prisma rotativo 5 caras, frost variable, focus, dimmer 0-100%, CTO, CTB, UV, Pan 540-630º-Tilt 270º, estrobo 0-13 Hz, modo DMX, autónomo, master-esclavo, audio, peso 12 k, medidas 254x342x466mm, consumo 270 W.	1.550,00

ITR300S	LED SPOT 300 Proyector spot movil con lámpara LED 300 W, zoom motorizado de 12º-36º, rueda de 7 rotating gobos+B, rueda de 9 gobos fijos, rueda de 7 colores+B, prisma rotativo de 3 caras, focus motorizado, frost lineal efecto wash, Pan 540º-Tilt 270º, estrobo 0-20 Hz, modo autónomo, musical, master-esclavo, DMX, XLR 3, peso 21 kg, medidas 318x411x628 mm, consumo 390 W.	3.580,00
ITR200S	LED SPOT 200 Proyector spot movil con lámpara LED 150 W, Beam angle 15º, rueda de 7 rotating gobos+B, rueda de 9 gobos fijos, rueda de 7 colores+B, prisma rotativo de 3 caras, focus motorizado, iris, Pan 540º-Tilt 270º, estrobo 0-20 Hz, modo autónomo, musical, master-esclavo, DMX, XLR 3, peso 13 kg, medidas 301x321x547 mm, consumo 220 W.	2.270,00

Proyectores Wash y Par de Leds

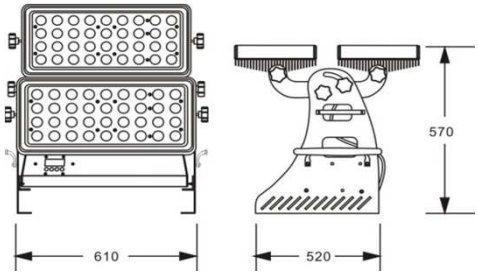
Trastar

PVP

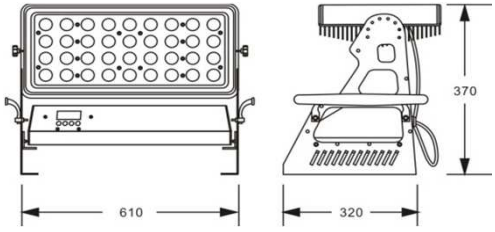
ITR1025B	LED MATRIX BEAM Proyector movil tipo panel con 25 LED CREE de 10 W 4 en 1 RGBW, sistema opotico de alta eficiencia de 5º, control individual generando numeros, colores, letras, efectos graficos, imagenes, macros, programa interno pixel-macro, estrobo 0-25 Hz, modo autónomo, musical, master-esclavo, DMX, XLR 3, peso 14,9 kg, medidas 380x290x490 mm, consumo 300 W.	2.025,00
ITR1004B	LED MATRIX BEAM Proyector movil tipo panel con 4 LED CREE de 10 W 4 en 1 RGBW, sistema opotico de alta eficiencia de 5º, control individual generando numeros, colores, letras, efectos graficos, imagenes, macros, programa interno pixel-macro, estrobo 0-25 Hz, modo autónomo, musical, master-esclavo, DMX, XLR 3, peso 5,5 kg, medidas 155x221x284 mm, consumo 60 W.	720,00
ITR1056Z	LED ZOOM Proyector Wash movil con 56 LEDs de 10W Osram Ostar 4 LEDs en 1 parábola RGB+W, zoom rápido de 10º a 60º, efecto arco iris + macro , shuttter con velocidad variable, strobo 18 0-18 Pan 540º-Tilt 210º, strobo 1-20 Hz, dimmer de 0-100%, control DMX, automático, master-esclavo, XLR 3 pin, Powercom M y H, peso 13 k, medidas 370x270x220 mm, consumo 600 W.	1.495,00
ITR1036Z	LED ZOOM Proyector Wash movil con 36 LEDs de 10W con 4 LEDs en 1 parábola RGB+W, zoom rápido de 8º a 60º, efecto arco iris + macro , shuttter con velocidad variable, strobo 18 0-18 Pan 540º-Tilt 210º, strobo 1-18 Hz, dimmer de 0-100%, control DMX, automático, master-esclavo, XLR 3 pin, Powercom M y H, peso 11 k, medidas 229x330x437 mm, consumo 370 W.	1.200,00
ITR1507WB	LED ZOOM Proyector Wash-Beam movil con 7 LEDs OSRAM LE RTDUW S2W de 15W con 4 LEDs en 1 parábola RGB+W, beam angle 8º, efecto arco iris + macro , shuttter con velocidad variable, strobo 0-20, Pan 540º-Tilt 210º, strobo 1-18 Hz, dimmer de 0-100%, control DMX, automático, master-esclavo, XLR 3 pin, Powercom M y H, peso 4,9 k, medidas 152x265x304 mm, consumo 120 W.	895,00

ITR3610	Proyector Par con 36 LEDs CREE Xlam,pp MC-E de 10W, con 4 LEDs en 1 parabola RGB+W, de 35º, efecto virtual rotatorio tipo gobo con 9 gobos rotating , estrobo, IP65, doble lira, 3/4/5/6/12/17 canales DMX, automatico, maestro-esclaco, peso 7,5 kg, medidas 330x260x380 mm, consumo 370 W.	1.375,00
ITR1815	Proyector Par con 18 LEDs de 15W, con 5 LEDs en 1 parabola RGB+W+A, de 25º, regula la temperatura de color 3.200 a 10.000K, estrobo, 10 secuencias de 21 escenas de programación, doble lira, 3/4/5/6/12/17 canales DMX, automatico, maestro-esclaco, peso 5,5 kg, medidas 220x305x325 mm, consumo 270 W.	575,00
ITR1815IP	Proyector Par con 18 LEDs de 15W, con IP65, peso 8 kg, medidas 324x220x262,4 mm.	690,00
ITR1810	Proyector Par con 18 LEDs de CREE XLamp MC-E 10W RGBW, con 4 LEDs en 1 parabola RGB+W, de 25º, regula la temperatura de color 3.200 a 10.000K, estrobo, 10 secuencias de 21 escenas de programación, doble lira, 3/4/5/6/12/17 canales DMX, automatico, maestro-esclaco, peso 5,5 kg, medidas 324x220x262 mm, consumo 197 W.	780,00
ITR1810IP	Proyector Par con 18 LEDs de 10W, con IP65	845,00

Referencia		PVP



ITR7210	Proyector Wash panoramico con 72 LEDs de 10W, con 4 LEDs en 1 parabola RGB+W+A, de 25º, estrobo, efecto arco iris + macro IP65, 4/6/8 canales DMX, automatico, maestro-esclaco, peso 25,5 kg, medidas 520x610x570 mm, consumo 750 W.	1.950,00



ITR3610W	Proyector Wash panoramico con 36 LEDs de 10W, con 4 LEDs en 1 parabola RGB+W+A, de 25º, estrobo, efecto arco iris + macro IP65, 4/6/8 canales DMX, automatico, maestro-esclaco, peso 13,5 kg, medidas 320x610x370 mm, consumo 380 W.	1.315,00

ITR336A	Proyector tipo barra 36 LEDs de 3W, con 3 LEDs en 1 parábola RGB, de 25º, estrobo, efecto arco iris, IP65, DMX, automático, maestro-esclavo, peso 3 kg, medidas 76x1000x163 mm, consumo 80 W.	480,00

Conectores

		PVP
	Schuko	
	Conector schuko de goma de butilo macho aereo para sección 1,5 mm.	3,49
	Conector schuko de goma de butilo macho aereo para sección 2,5 mm.	5,94
	Conector schuko de goma de butilo hembra aereo para sección 1,5 mm.	5,14
	Conector schuko de goma de butilo hembra aereo para sección 2,5 mm.	7,65
	Triple de 3 hembras schuko de goma de butilo	49,69
	Manguera	
	Manguera DMX Pro-Lighting	2,06
	Manguera extraflexible HO7ZZ-F 3 hilos de 1,5 mm negra	2,22
	Manguera extraflexible HO7ZZ-F 3G2,5, negra	3,39
	Manguera extraflexible HO7ZZ-F 14G2,5, negra	28,04
	Canon	
	Conector XLR 3P macho y hembra aéreo color níquel	14,36
	Conector XLR 3P macho y hembra aéreo color negro	14,79
	Conectores XLR 3P macho aéreo	4,30
	Conectores XLR 3P hembra aérea	5,03
	Conectores XLR 3P macho chasis	4,91
	Conectores XLR 3P hembra chasis	5,27
	Conectores XLR 4P macho aéreo	5,80
	Conectores XLR 4P hembra aérea	7,63
	Conectores XLR 4P macho chasis	6,21
	Conectores XLR 4P hembra chasis	7,74
	Conectores XLR5P macho aéreo	9,41
	Conectores XLR 5P hembra aérea	11,37
	Conectores XLR 5P macho chasis	9,26
	Conectores XLR 5P hembra chasis	11,84
	Adaptadores	
	Adaptador de XLR5P macho aéreo a XLR3P hembras	16,14
	Adaptador de XLR3P macho aéreo a XLR5P hembras	16,14
	PowerCom	
	Conectores PowerCom macho aéreo 20 Amps entrada azul	8,69
	Conectores PowerCom hembra aérea 20 Amps salida gris	8,69
	Conectores PowerCom macho chasis 20 Amps entrada azul	4,26
	Conectores PowerCom hembra chasis 20 Amps salida gris	4,26
	Conectores PowerCom aéreo 32 Amps	20,70
	Conectores PowerCom chasis 32 Amps	12,36
	PowerLoock	
	Conectores PowerCom macho/hembra aéreo	171,43
	Conectores PowerCom macho/hembra chasis	171,43
	Powerlook	
	Juego de 5 conectores aereos de 400 amperios	300,00
	Juego de 5 conectores base de 400 amperios	300,00
	Socapex	
	Conectores Socapex macho/hembra aéreo 19 pin.	71,43
	Conectores Socapex macho/hembra chasis 19 pin	59,52
Harting	Conectores Harting macho 16 pin 16 Amps.	9,76
	Conectores Harting hembra 16 pin 16 Amps.	10,62
	Conectores Harting macho 4 pin 80 Amp.	41,55
	Conectores Harting hembra 4 pin 80 Amp.	57,43
	Conectores Harting zócalo 16/16	12,21
	Conectores Harting cubierta baja 16/16 PG21	11,55
	Conector	12,48
	Conectores Harting hembra aérea 24 pin 16 Amps.	13,05
	Conectores Harting zócalo 24/16	38,26
	Conectores Harting cubierta 24/16	51,26
	Trompeta	Pg 21 12,97 Pg29 17,66

Varios

Distribuidores de corriente y señal con conectores Powercom y XLR

Protección eléctrica contra sobretensiones monofásicas, trifásicas todo tipo de amperajes y formatos

		PVP
DT58400	TWENTY CLAMP	16,33

DT58200	QUICK TRIGGER CLAMP BASIC	35,37
DT58201	QUICK TRIGGER CLAMP BASIC NEGRA	39,26

DT58860	TRIGGER CLAMP BASIC	28,70
DT588601	TRIGGER CLAMP BASIC NEGRA	32,56
DT58861	TRIGGER CLAMP BASIC CON TORNILLO	30,96
DT58861(	TRIGGER CLAMP BASIC NEGRACON TORNILLO	34,88

DT58130	SUPER LIGHTWEIGHT PANEL CLAMP	17,97
DT58130(	SUPER LIGHTWEIGHT PANEL CLAMP NEGRA	22,19

DT57120	DOUGHTY CLAMP with EASY GRIP HANDLE	33,21
DT57121	DOUGHTY CLAMP with EASY GRIP HANDLE NEGRA	38,56

DT57000	DOUGHTY CLAMP HALF COUPLER	30,17
DT57010	DOUGHTY CLAMP HALF COUPLER NEGRA	34,03

DT57200	DOUGHTY CLAMP HOOK CLAMP (M12x50 bolt & wingnut)	32,45
DT57201	DOUGHTY CLAMP HOOK CLAMP (M12x50 bolt & wingnut) NEGRO	36,34

DT57340	PARALLEL PIPE TO PIPE COUPLER (250mm centres)	96,84
DT57345	PARALLEL PIPE TO PIPE COUPLER (500mm centres)	103,48
DT57350	PARALLEL PIPE TO PIPE COUPLER (750mm centres)	110,16
DT57355	PARALLEL PIPE TO PIPE COUPLER (1000mm centres)	116,82

DT57360	PIPE TO PIPE COUPLER 90 degree (250mm centres)	96,84
DT57365	PIPE TO PIPE COUPLER 90 degree (500mm centres)	103,48
DT57370	PIPE TO PIPE COUPLER 90 degree (750mm centres)	110,16
DT57375	PIPE TO PIPE COUPLER 90 degree (1000mm centres)	116,82

DT57310	BOOM ARM 250mm	55,97
DT57315	BOOM ARM 500mm	62,46
DT57317	BOOM ARM 750mm	65,91
DT57320	BOOM ARM 1000mm	69,35

DT19700	HOOK CLAMP D/ENDED 180 TWIST (150mm centres)	13,64
DT19800	HOOK CLAMP D/ENDED 180 TWIST (225mm centres)	14,07
DT19905	HOOK CLAMP D/ENDED 180 TWIST (450mm centres)	15,18
DT19910	HOOK CLAMP D/ENDED 180 TWIST (600mm centres)	15,98

DT20500	HOOK CLAMP DOUBLE ENDED (150mm centres)	12,35
DT20600	HOOK CLAMP DOUBLE ENDED (225mm centres)	12,73
DT20700	HOOK CLAMP DOUBLE ENDED (300mm centres)	13,09
DT20705	HOOK CLAMP DOUBLE ENDED (450mm centres)	13,90
DT20710	HOOK CLAMP DOUBLE ENDED (600mm centres)	14,71

DT55704	SWIVEL TRUSS PLATE (150mm - 250mm centres)	110,56
DT55705	SWIVEL TRUSS PLATE (200mm - 400mm centres)	113,22

DT57219	HANGING TRUSS ADAPTOR (200mm - 400mm centres)	106,04
DT55710	HEAVY DUTY FIXED POINT TRUSS PLATE (150mm - 250mm centre	126,86
DT55715	HEAVY DUTY FIXED POINT TRUSS PLATE (200mm - 400mm centre	132,17

		PVP
DG1160	SUPACLAMP (polished)	22,33
DG11600	SUPACLAMP (polished) NEGRO	24,60
DT29850	SCISSOR CLAMP (Light Duty)	87,69
DT29860	SCISSOR CLAMP (Heavy Duty)	107,17
DT20100	HOOK CLAMP 50mm STANDARD (25 x 6 flat)	6,54
DT20101	HOOK CLAMP 50mm STANDARD (25 x 6 flat) NEGRA	8,05
		0,00
DT21800	HOOK CLAMP TRUSS TYPE UNIVERSAL	10,16
DT21801	HOOK CLAMP TRUSS TYPE UNIVERSAL BLACK	12,58
DT20405	UNIVERSAL HEAVY DUTY HOOK CLAMP (C/W protector plate)	28,13
DT20103	HOOK CLAMP 50mm LIGHT DUTY (20 x 3 flat)	8,30
DT20103(	HOOK CLAMP 50mm LIGHT DUTY (20 x 3 flat) NEGRA	9,54
DG1660	PANTOGRAPH 2 SPRING X 2.20M (12KG SWL)	605,07
DG1662	PANTOGRAPH 2 SPRING X 3.0M (12KG SWL)	674,72
DG1664	PANTOGRAPH 2 SPRING X 4.0M (12KG SWL)	853,21
DG1666	PANTOGRAPH 2 SPRING X 5.0M (12KG SWL)	979,44
DG1670	PANTOGRAPH 3 SPRING X 2.20M (20KG SWL)	692,14
DG1672	PANTOGRAPH 3 SPRING X 3.0M (20KG SWL)	757,42
DG1674	PANTOGRAPH 3 SPRING X 4.0M (20KG SWL)	966,38
DG1676	PANTOGRAPH 3 SPRING X 5.0M (20KG SWL)	1.092,61
DG1680	PANTOGRAPH 4 SPRING X 2.20M (27KG SWL)	835,94
DG1682	PANTOGRAPH 4 SPRING X 3.0M (27KG SWL)	901,01
DG1684	PANTOGRAPH 4 SPRING X 4.0M (27KG SWL)	1.109,98
DG1686	PANTOGRAPH 4 SPRING X 5.0M (27KG SWL)	1.236,23
DG1694	PANTOGRAPH 5 SPRING X 4.0M (36KG SWL)	1.253,59
DG1696	PANTOGRAPH 5 SPRING X 5.0M (36KG SWL)	1.379,83
DG1600	STANDARD BARREL TROLLEY - PHANTOGRAPS	128,30
DG1700	STANDARD 3.0M LIGHTING HOIST C/W 6 SOCKETS	6.223,47
	STANDARD 4.0M LIGHTING HOIST C/W 6 SOCKETS	6.305,36
	STANDARD 5.0M LIGHTING HOIST C/W 6 SOCKETS	6.387,24
	STANDARD 3.0M LIGHTING HOIST C/W 8 SOCKETS	6.469,13
	STANDARD 4.0M LIGHTING HOIST C/W 8 SOCKETS	6.551,02
DG1725	STANDARD 5.0M LIGHTING HOIST C/W 8 SOCKETS	6.632,91

Lámparas

Lámparas MSD R

	PVP
MSD R5 Lámpara de 200W, 8.000 Lumens, 2.000 horas de vida	125,00
MSD R17 Lámpara de 350W, 16.5000 Lumens, 1.500 horas de vida	170,00

Lámparas teatro

CP41 Lámpara de 2.000w/230v, portalámparas G38	27,62
CP75 Lámpara de 2.000w/230v, portalámparas G22	48,57
CP92 Lámpara de 2.000w/230v, portalámparas G22	37,14
CP29 Lámpara de 1.200 w/230v, portalámparas GX9,5	19,81
CP90 Lámpara de 1.200 w/230v, portalámparas GX9,5	26,67
CP70 Lámpara de 1.000w/230v, portalámparas GX9,5	15,24
CP71 Lámpara de 1.000w/230v, portalámparas GX22	17,14
CP77 Lámpara de 1.000w/230v, portalámparas G9,5	20,95
T11/19 Lámpara de 1.000 w/230v, portalámparas GX9,5	14,29
T26/27 Lámpara de 650 w/230v, portalámparas GY9,6	13,73
T18/25 Lámpara de 500 w/230v, portalámparas GY9,6	14,00
M40 Lámpara de 500 w/230v, portalámparas GY9,10	15,24
M38 Lámpara de 300 w/230v, portalámparas GY9,11	13,33
HPL Lámpara de 750 w/230v, portalámparas G9,5	24,32
HPL Lámpara de 750 w/230v, portalámparas G9,5 larga vida	26,51
HPL Lámpara de 575 w/230v, portalámparas G9,5	21,90
HPL Lámpara de 575 w/230v, portalámparas G9,5 larga vida	24,38
GKV Lámpara de 600 w/230v, portalámparas G9,5	21,14
6982 Lámpara de 800 w/230v, portalámparas G9,5	32,00

Lámparas estudio

CP83 Lámpara de10.000 w/230v, portalámparas G38	343,89
CP29/85 Lámpara de 5.000 w/230v, portalámparas G38	99,05
CP41/73 Lámpara de 2.000 w/230v, portalámparas G38	27,62
CP92 Lámpara de 2.000 w/230v, portalámparas G22	34,63
CP43/72 Lámpara de 2.000 w/230v, portalámparas GY16	23,81
CP90 Lámpara de 1.200 w/230v, portalámparas GX9,5	26,67
CP40/71 Lámpara de 1.000 w/230v, portalámparas G22	17,14
FKR Lámpara de 650 w/230v, portalámparas G9,5	23,43
CP81 Lámpara de 300 w/230v, portalámparas GY9,5	17,77

Lámparas PAR

PAR 64 CP60/1/2 Lámpara de 1.000 w/230v, portalámparas GX16d	30,48
PAR 64 FFN/R/P Lámpara de 1.000 w/120v, portalámparas GX16d	36,19
PAR 64 CP86/7/8 Lámpara de 500 w/230v, portalámparas GX16d	40,00
PAR 64 Q4552 Lámpara de 250 w/28v, portalámparas terminales	40,80
PAR 56 Lámpara de 300 w/230v, portalámparas GX16d	14,61
PAR 36 Q4515 Lámpara de 30 w/6v, portalámparas terminales	5,52
PAR 36 Q4596 PAR 36 Lámpara de 250 w/28v, portalámparas terminales	2,53
PAR 36 DWE Lámpara de 650 w/120v, portalámparas terminales	20,99

Lámparas Descarga

MSR 2000 lámpara de descarga de 1.200 w portalámparas Fast Fit	421,75
MSR 1200 lámpara de descarga de 1.200 w portalámparas G22	198,10
MSR 575 lámpara de descarga de 1.200 w portalámparas G23	129,52
MSR 250 lámpara de descarga de 250 w portalámparas GY9,5	114,29
HTI 150 lámpara de descarga de 1.200 w portalámparas GY9,5	99,05

Lámparas Lineales

P2/27 Lámpara de 2.000 w/230v, portalámparas R7S	26,11
P2/12 Lámpara de 1.250 w/230v, portalámparas R7S	8,21
P2/7 Lámpara de 1.000 w/230v, portalámparas R7S	10,63
P2/35 Lámpara de 1.000 w/230v, portalámparas R7S	14,11

Soft Referencia

Mesas

PVP

A IZ880086501 **ORB XF** mesa de iluminación con 4 universos DMX vía XLR 5 y ETHERNET, con 60 faders multifunción de canales, submasters, o playbacks; controles integrales moving light, 1.200 Submasters (60x20 paginas), 1,000 memorias, 2 Playback faders, boton GO playback, full efects engine, 1,000 colores, Beamshape, posición efecto paletas, grupos de focos, autopaletas, 1.000 macros, modo trakingy no traking, mandoa distancia compatible con iPhone, 4 USB, 2 salidas XGA. 8.450,00

A IZ880086500 **FLX** mesa de iluminación con 4 universos DMX vía XLR 5 y ETHERNET, con 24 faders multifunción de canales, submasters, o playbacks; controles integrales moving light, 4 encoders, 4 teclas multifunción Sintax Key, Grand Master, 241 Playbacks o Cue Stack oSubmaster o chasers, 10.000 memorias, 2 Playback faders, boton GO playback, full efects engine, modo trakingy no traking, 5 USB, 2 salidas XGA. 5.680,00

A IZ880087000 **Frog 2** mesa de iluminación con 4 universos DMX pacheables, 2 vía XLR 5 pin, ETHERNET con 200 Playback stacks, 1,000 User Definable Faders, 2,000 User Definable Bottons, color touchscreen, parametro de nivel programable, effect engine comprensivo, auto paletas, macros, display touchscreen, 2 x XGA para monitores, 3 USB, CD grabador, RDM y ACN harware preparado. Flight case incluido 9.650,00

A IZ880086800 **Solution Series** puede controlar 248 móviles pacheables en los 4 universos DMX RDM con 2048 canales, 1000 Playbacks stacks, 10000 user definable faders, 2000 user definable botons, 8 colour touchscreen, la mesa tiene 10 submasters con display con 20 páginas, 48 faders preset, 3 faders rotativos multifunción, Playback X controls, 4 USB, Ethernet Art-Net y ACN, 1 salidas XGA touchscreen 4 adional monitors via Ethernet, 1 entrada DMX, i entrada audio , compatible Soltware ZerOS, ayuda Online. 4.925,00

A IZ880086900 **Solution Series XL** puede controlar 296 móviles pacheables en los 4 universos DMX RDM con 2048 canales, 1000 Playbacks stacks, 400 Groups, 400 macros, 12 colour touchscreen, la mesa tiene 30 submasters con display con 20 páginas, 96 faders preset, 3 faders rotativos multifunción, Playback X controls, USB, Ethernet Art-Net y ACN, 1 salidas XGA touchscreen 4 adional monitors via Ethernet, 1 entrada DMX, 1 entrada audio, compatible Soltware ZerOS, ayuda Online. 7.185,00

Soft	Referencia		PVP

C	IZ880012811	**Jester 12/24** rack consola de 24 canales DMX formato rack, programable para canales de dimmer, proyectores móviles, cambios de color, maquinas de humo, LCD incorporado con función monitor, cualquier fader se puede direccionar vía DMX al canal(es) deseado, salida VGA, Midi, entrada de audio, compatible USB, DMX IN, control remote, entrada de audio.	1.265,00
	IZ880010821	**Jester 12/24** consola de 24 canales DMX programable para canales de dimmer, proyectores móviles, cambios de color, maquinas de humo, LCD incorporado con función monitor, cualquier fader se puede direccionar vía DMX al canal(es) deseado, salida VGA, Midi, entrada de audio, compatible USB, DMX IN, control remoto, entrada de audio.	1.365,00
C	IZ880010921	**Jester 24/48** consola de 48 canales DMX programable para canales de dimmer, proyectores móviles, cambios de color, maquinas de humo, LCD incorporado con función monitor, cualquier fader se puede direccionar vía DMX al canal(es) deseado, salida VGA, Midi, entrada de audio, compatible USB, DMX IN, control remoto, entrada de audio.	1.990,00
D	IZ880011421	**Jester ML24** consola para 30 proyectores móviles y 24 canales DMX programable, effects engines, 30x24 submasters, Playback stack, función de backup 512 canales, LCD incorporado con función monitor, cualquier fader se puede direccionar vía DMX al canal(es) deseado, salida VGA, Midi, entrada de audio, compatible USB, DMX IN, control remoto, entrada de audio.	2.630,00
D	IZ880012321	**Jester ML48** consola para 30 proyectores móviles y 48 caneles DMX programable, 30x24 submasters, effects engines, Playback stack, función de backup 512 canales, LCD incorporado con función monitor, cualquier fader se puede direccionar vía DMX al canal(es) deseado, salida VGA, Midi, entrada de audio, DMX IN, compatible USB, control remoto, entrada de audio.	3.535,00
	IZ880076600	Flight case Jester 12/24 y ML	460,00
	IZ880076700	Flight case Jester 24/48 y ML24	555,00
	IZ880076800	Flight case Jester ML48	665,00
	IZ8800553610	Universal PSU (XLR4)	90,00
	IZ885536100	Memory Stick 1GB USB pen drive	consultar

Soft	Referencia		PVP

D	IZ880014821	**Jester TLXtra** consola para 200 canales de dimmer y 30 proyectores móviles con DMX programable, effects engines, Playback stack, 10 potenciometros con 480 submasters (20 paginas de 24) controladas por Multi-Función-Buttons o DMX Input, función de backup 512 canales, LCD incorporado con función monitor, cualquier fader se puede direccionar vía DMX al canal(es) deseado, salida VGA, Midi, entrada de audio, compatible USB, DMX IN, control remoto, entrada de audio.	3.015,00

	IZ880012921	**Juggler 12/24** consola de 24 canales DMX programable, 12 secuencias de 99 pasos, control de velocidad, master de secuencia, true dipless crossfade, gran master, wide mode	725,00

	IZ880062921	**Level 6 DMX** mesa de 6 canales con salida de señal analógica o DMX	250,00
	IZ880015200	Demultiplecsor de 24 canales	720,00
	IZ880308100	1 Universo Ethernet Box	275,00
	IZ880019004	EtherN.8 RDM	2.475,00
	IZ880019003	EtherN.2 RDM	900,00
	IZ880089400	Wireless ZeroWire CRMX TX transmisor	1.195,00
	IZ880089300	Wireless ZeroWire CRMX RX receptor	595,00
	IZ880042761	Splñiter Qbuffer Truss 3&5 pin	650,00
	IZ880042769	Splñiter Qbuffer rack 3&5 pin	695,00

Referencia	DIMMERS	PVP

IZ880060900	**Alpha Pack 2** módulo de 3 canales de dimmers con fusible de 6,3 amps, con 3 potenciómetros, entrada de señal 0+10V y DMX, salida schuko, medidas 85x240x315 mm, peso 3,5 kg.	580,00
IZ880060800	**Alpha Pack 2** módulo de 6 canales de dimmers con fusible de 6,3 amps, con 3 potenciómetros, entrada de señal 0+10V y DMX, salida schuko, medidas 85x240x315 mm, peso 3,5 kg.	580,00

IZ8800140021	**Rack 6** canales de dimmer con magneto térmicos 10 amps salida con schukos, ajustable individualmente curvas, 12 memorias, 3 secuencias con tiempos ajustables, DMX y ChilliNet Control, formato rack 3U, peso 14,5 kg.	800,00
IZ8800140041/2	**Rack 6** canales, dimmer con magneto térmicos 10 amps salida con multiconector Harting, Socapex , ajustable individualmente curvas, 12 memorias, 3 secuencias con tiempos ajustables, DMX y ChilliNet Control, formato rack 3U, peso 14,5 kg.	870,00

IZ880030721	**Betapack 3** Packs 6 dimmers con magneto térmico de 10 amperios salida schucko, CEE, 12 memorias, 3 secuencias con tiempos ajustables, backup, formato rack 4U y soporte mural, peso 8 kg.	1.080,00

Referencia PVP

IZ8800130041 **Spice 12** dimmer de 12 canales con magneto térmicos 10 amps salida con multiconector Harting, ajustable individualmente curvas, 12 memorias, 3 secuencias con tiempos ajustables, DMX y ChilliNet Control, formato rack 3U, peso 14,5 kg. 3.340,00

IZ8800130042 **Spice 12** canales con magneto térmicos 10 amps salida con multiconector Socapex, ajustable individualmente curvas, 12 memorias, 3 secuencias con tiempos ajustables, DMX y ChilliNet Control, formato rack 3U, peso 14,5 kg. 2.340,00

Racks económicos

IZ8800130600 Spice Eco Rack 1 con 24 canales de Spice Harting consultar

IZ8800130700 Spice Eco Rack 2 con 24 canales de Spice Socapex consultar

IZ8800130800 Spice Eco Rack 3 con 48 canales de Spice Harting consultar

IZ8800130900 Spice Eco Rack 4 con 48 canales de Spice Socapex consultar

Racks profesionales

IZ8800130100 Spice Pro Rack 1 con 24 canales de Spice Harting consultar

IZ8800130200 Spice Pro Rack 1 con 24 canales de Spice Socapex consultar

IZ8800130300 Spice Pro Rack 1 con 48 canales de Spice Harting consultar

IZ8800130400 Spice Pro Rack 1 con 48 canales de Spice Socapex consultar

Referencia	**Chilli range**	PVP

IZ8800110100	**Chilli** dimmer de 12 canales con magneto térmico de 10 amps. formato de pared, con alimentación Chilli para el sistema de control arquitectural múltiple	1.975,00
IZ880011110	**Chilli** dimmer de 12 canales con magneto térmico de 10 amps. formato de pared, con alimentación Chilli, diferencial incluido para el sistema de control arquitectural múltiple	2.235,00
IZ8800110500	**Chilli** dimmer PRO de 12 canales con magneto térmico de 10 amps. formato de pared, con alimentación Chilli para el sistema de control arquitectural múltiple	2.475,00
IZ8800111500	**Chilli** dimmer PRO de 12 canales con magneto térmico de 10 amps. formato de pared, con alimentación Chilli, diferencial incluido para el sistema de control arquitectural múltiple	2.725,00
IZ8800110200	**Chilli** dimmer de 12 canales con magneto térmico de 16 amps. formato de pared, con alimentación Chilli para el sistema de control arquitectural múltiple	2.160,00
IZ8800111200	**Chilli** dimmer de 12 canales con magneto térmico de 16 amps. formato de pared, con alimentación Chilli, diferencial incluido para el sistema de control arquitectural múltiple	2.555,00
IZ8800114000	**Chilli** dimmer de 24 canales con magneto térmico de 10 amps. formato de pared, con alimentación Chilli para el sistema de control arquitectural múltiple	3.425,00
IZ8800114001	**Chilli** dimmer de 24 canales con magneto térmico de 10 amps. formato de pared, con alimentación Chilli, diferencial incluido para el sistema de control arquitectural múltiple	3.885,00
IZ8800114400	**Chilli** dimmer PRO de 24 canales con magneto térmico de 16 amps. formato de pared, con alimentación Chilli, para el sistema de control arquitectural múltiple	4.395,00
IZ8800112000	**Chilli** dimmer de 4 canales con magneto térmico de 10 amps. formato de pared, con alimentación Chilli, para el sistema de control arquitectural múltiple	1.015,00
IZ8800112100	**Chilli** dimmer de 4 canales con magneto térmico de 10 amps. formato de pared, con alimentación Chilli, H F para el sistema de control arquitectural múltiple	1.060,00
IZ8800110700	**Chilli** dimmer de 6 canales con magneto térmico de 25 amps. formato de pared, con alimentación Chilli, para el sistema de control arquitectural múltiple	2.195,00
IZ8800111700	**Chilli** dimmer de 6 canales con magneto térmico de 25 amps. formato de pared, con alimentación Chilli, diferencial incluido para el sistema de control arquitectural multiple	2.680,00

Referencia	Paneles de control Chhilli	PVP

IZ880120000	Botonera con 10 botones	230,00

IZ8800120100	**Chilli Master** control para ejecutar un control total	460,00

IZ8800111300	**Chilli Master Touch Screen** panel con programación completamente individual	1.970,00
IZ8800121000	**Chilli netlink Bridge**	870,00
IZ8800121100	**Chilli RS232 Link**	425,00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	20	30	40	50	60	70	80
10°	0,17	0,35	0,52	0,7	0,87	1,05	1,22	1,4	1,57	1,75	1,92	2,1	2,27	2,45	2,62	3,15	3,5	5,25	7	8,75	10,5	12,25	14
11°	0,19	0,39	0,58	0,77	0,96	1,16	1,35	1,54	1,73	1,93	2,12	2,31	2,5	2,7	2,89	3,47	3,85	5,78	7,7	9,63	11,55	13,48	15,41
12°	0,21	0,42	0,63	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,1	2,31	2,52	2,73	2,94	3,15	3,78	4,2	6,31	8,41	10,51	12,61	14,71	16,82
13°	0,23	0,46	0,68	0,91	1,14	1,37	1,6	1,82	2,05	2,28	2,51	2,73	2,96	3,19	3,42	4,1	4,56	6,84	9,11	11,39	13,67	15,95	18,23
14°	0,25	0,49	0,74	0,98	1,23	1,47	1,72	1,96	2,21	2,46	2,7	2,95	3,19	3,44	3,68	4,42	4,91	7,37	9,82	12,28	14,73	17,19	19,65
15°	0,26	0,53	0,79	1,05	1,32	1,58	1,84	2,11	2,37	2,63	2,9	3,16	3,42	3,69	3,95	4,74	5,27	7,9	10,53	13,17	15,8	18,53	21,06
16°	0,28	0,56	0,84	1,12	1,41	1,69	1,97	2,25	2,53	2,81	3,09	3,37	3,65	3,94	4,22	5,06	5,62	8,43	11,24	14,05	16,86	19,68	22,49
17°	0,3	0,6	0,9	1,2	1,49	1,79	2,09	2,39	2,69	2,99	3,29	3,59	3,89	4,18	4,48	5,38	5,98	8,97	11,96	14,95	17,93	20,92	23,91
18°	0,32	0,63	0,95	1,27	1,58	1,9	2,22	2,53	2,85	3,17	3,48	3,8	4,12	4,43	4,75	5,7	6,34	9,5	12,67	15,84	19,01	22,17	25,34
19°	0,33	0,67	1	1,34	1,67	2,01	2,34	2,68	3,01	3,35	3,68	4,02	4,35	4,69	5,02	6,02	6,69	10,04	13,39	16,73	20,08	23,43	26,77
20°	0,35	0,71	1,06	1,41	1,76	2,12	2,47	2,82	3,17	3,53	3,88	4,23	4,58	4,94	5,29	6,35	7,05	10,58	14,11	17,63	21,16	24,69	28,21
21°	0,37	0,74	1,11	1,48	1,85	2,22	2,59	2,97	3,34	3,71	4,08	4,45	4,82	5,19	5,56	6,67	7,41	11,12	14,83	18,53	22,24	25,95	29,65
22°	0,39	0,78	1,17	1,56	1,94	2,33	2,72	3,11	3,5	3,89	4,28	4,67	5,05	5,44	5,83	7	7,78	11,66	15,55	19,44	23,33	27,21	31,1
23°	0,41	0,81	1,22	1,63	2,03	2,44	2,85	3,26	3,66	4,07	4,48	4,88	5,29	5,7	6,1	7,32	8,14	12,21	16,28	20,35	24,41	28,48	32,55
24°	Track:	Proye	1,28	1,7	2,13	2,55	2,98	3,40	3,83	4,25	32,2	#####	5,53	5,95	6,38	7,65	8,5	12,75	17	21,26	25,51	29,76	34,01
25°	0,44	0,89	1,33	1,77	2,22	2,66	3,1	3,55	3,99	4,43	4,88	5,32	5,76	6,21	6,65	7,98	8,87	13,3	17,74	22,17	26,6	31,04	35,47
26°	0,46	0,92	1,39	1,85	2,31	2,77	3,23	3,69	4,16	4,62	5,08	5,54	6	6,46	6,93	8,31	9,23	13,85	18,47	23,09	27,7	32,32	36,94
27°	0,48	0,96	1,44	1,92	2,4	2,88	3,36	3,84	4,32	4,8	5,28	5,76	6,24	6,72	7,2	8,64	9,6	14,4	19,21	24,01	28,81	33,61	38,41
28°	0,5	1	1,5	1,99	2,49	2,99	3,49	3,99	4,49	4,99	5,49	5,98	6,48	6,98	7,48	8,98	9,97	14,96	19,95	24,93	29,92	34,91	39,89
29°	0,52	1,03	1,55	2,07	2,59	3,1	3,62	4,14	4,66	5,17	5,69	6,21	6,72	7,24	7,76	9,31	10,34	15,52	20,69	25,86	31,03	36,21	41,38
30°	0,54	1,07	1,61	2,14	2,68	3,22	3,75	4,29	4,82	5,36	5,89	6,43	6,97	7,5	8,04	9,65	10,72	16,08	21,44	26,79	32,15	37,51	42,87
31°	0,55	1,11	1,66	2,22	2,77	3,33	3,88	4,44	4,99	5,55	6,1	6,66	7,21	7,77	8,32	9,98	11,09	16,64	22,19	27,73	33,28	38,83	44,37
32°	0,57	1,15	1,72	2,29	2,87	3,44	4,01	4,59	5,16	5,73	6,31	6,88	7,46	8,03	8,6	10,32	11,47	17,2	22,94	28,67	34,41	40,14	45,88
33°	0,59	1,18	1,78	2,37	2,96	3,55	4,15	4,74	5,33	5,92	6,52	7,11	7,7	8,29	8,89	10,66	11,85	17,77	23,7	29,62	35,55	41,47	47,39
34°	0,61	1,22	1,83	2,45	3,06	3,67	4,28	4,89	5,5	6,11	6,73	7,34	7,95	8,56	9,17	11,01	12,23	18,34	24,46	30,57	36,69	42,8	48,92
35°	0,63	1,26	1,89	2,52	3,15	3,78	4,41	5,04	5,68	6,31	6,94	7,57	8,2	8,83	9,46	11,35	12,61	18,92	25,22	31,53	37,84	44,14	50,45
36°	0,65	1,3	1,95	2,6	3,25	3,9	4,55	5,2	5,85	6,5	7,15	7,8	8,45	9,1	9,75	11,7	13	19,5	25,99	32,49	38,99	45,49	51,99
37°	0,67	1,34	2,01	2,68	3,35	4,02	4,68	5,35	6,02	6,69	7,36	8,03	8,7	9,37	10,04	12,05	13,38	20,08	26,77	33,46	40,15	46,84	53,54
38°	0,69	1,38	2,07	2,75	3,44	4,13	4,82	5,51	6,2	6,89	7,58	8,26	8,95	9,64	10,33	12,4	13,77	20,66	27,55	34,43	41,32	48,21	55,09
39°	0,71	1,42	2,12	2,83	3,54	4,25	4,96	5,67	6,37	7,08	7,79	8,5	9,21	9,92	10,62	12,75	14,16	21,25	28,33	35,41	42,49	49,58	56,66
40°	0,73	1,46	2,18	2,91	3,64	4,37	5,1	5,82	6,55	7,28		8,74	9,46	10,19	10,92	13,1	14,56	21,84	29,12	36,4	43,68	50,96	58,24
41°	0,75	1,5	2,24	2,99	3,74	4,49	5,23	5,98	6,73	7,48		8,97	9,72	10,47	11,22	13,46	14,96	22,43	29,91	37,39	44,87	52,34	59,82
42°	0,77	1,54	2,3	3,07	3,84	4,61	5,37	6,14	6,91	7,68	33,95	9,21	9,98	10,75	11,52	13,82	15,35	23,03	30,71	38,39	46,06	53,74	61,42
43°	0,79	1,58	2,36	3,15	3,94	4,73	5,51	6,3	7,09	7,88	44,8	9,45	10,24	11,03	11,82	14,18	15,76	23,63	31,51	39,39	47,27	55,15	63,03
44°	0,81	1,62	2,42	3,23	4,04	4,85	5,66	6,46	7,27	8,08	8,89	9,7	10,5	11,31	12,12	14,54	16,16	24,24	32,32	40,4	48,48	56,56	64,64
45°	0,83	1,66	2,49	3,31	4,14	4,97	5,8	6,63	7,46	8,28	9,11	9,94	10,77	11,6	12,43	14,91	16,57	24,85	33,14	41,42	49,71	57,99	66,27
46°	0,85	1,7	2,55	3,4	4,24	5,09	5,94	6,79	7,64	8,49	9,34	10,19	11,04	11,89	12,73	15,28	16,98	25,47	33,96	42,45	50,94	59,43	67,92
47°	0,87	1,74	2,61	3,48	4,35	5,22	6,09	6,96	7,83	8,7	9,57	10,44	11,31	12,17	13,04	15,65	17,39	26,09	34,78	43,48	52,18	60,87	69,57
48°	0,89	1,78	2,67	3,56	4,45	5,34	6,23	7,12	8,01	8,9	9,8	10,69	11,58	12,47	13,36	16,03	17,81	26,71	35,62	44,52	53,43	62,33	71,24
49°	0,91	1,82	2,73	3,65	4,56	5,47	6,38	7,29	8,2	9,11	10,03	10,94	11,85	12,76	13,67	16,41	18,23	27,34	36,46	45,57	54,69	63,8	72,92
50°	0,93	1,87	2,8	3,73	4,66	5,6	6,53	7,46	8,39	9,33	10,26	11,19	12,12	13,06	13,99	16,79	18,65	27,98	37,3	46,63	55,96	65,28	74,61
51°	0,95	1,91	2,86	3,82	4,77	5,72	6,68	7,63	8,59	9,54	10,49	11,45	12,4	13,36	14,31	17,17	19,08	28,62	38,16	47,7	57,24	66,78	76,32
52°	0,98	1,95	2,93	3,9	4,88	5,85	6,83	7,8	8,78	9,75	10,73	11,71	12,68	13,66	14,63	17,56	19,51	29,26	39,02	48,77	58,53	68,28	78,04
53°	1	1,99	2,99	3,99	4,99	5,98	6,98	7,98	8,97	9,97	10,97	11,97	12,96	13,96	14,96	17,95	19,94	29,91	39,89	49,86	59,83	69,8	79,77
54°	1,02	2,04	3,06	4,08	5,1	6,11	7,13	8,15	9,17	10,19	11,21	12,23	13,25	14,27	15,29	18,34	20,38	30,57	40,76	50,95	61,14	71,33	81,52
55°	1,04	2,08	3,12	4,16	5,21	6,25	7,29	8,33	9,37	10,41	11,45	12,49	13,53	14,58	15,62	18,74	20,82	31,23	41,65	52,06	62,47	72,88	83,29
56°	1,06	2,13	3,19	4,25	5,32	6,38	7,44		9,57	10,63	11,7	12,76	13,82	14,89	15,95	19,14	21,27	31,9	42,54	53,17	63,81	74,44	85,07
57°	1,09	2,17	3,26	4,34	5,43	6,52	7,6	8,69	9,77	10,86	11,95	13,03	14,12	15,2	16,29	19,55	21,72	32,58	43,44	54,3	65,15	76,01	86,87
58°	1,11	2,22	3,33	4,43	5,54	6,65	7,76	8,87	9,98	11,09	12,19	13,3	14,41	15,52	16,63	19,96	22,17	33,26	44,34	55,43	66,52	77,6	88,69
59°	1,13	2,26	3,39	4,53	5,66	6,79	7,92	9,05	10,18	11,32	12,45	13,58	14,71	15,84	16,97	20,37	22,63	33,95	45,26	56,58	67,89	79,21	90,52
60°	1,15	2,31	3,46	4,62	5,77	6,93	8,08	9,24	10,39	11,55	12,7	13,86	15,01	16,17	17,32	20,78	23,09	34,64	46,19	57,74	69,28	80,83	92,38
70°	1,4	2,8	4,2	5,6	7	8,4	9,8	11,2	12,6	14	15,4	16,8	18,21	19,61	21,01	25,21	28,01	42,01	56,02	70,02	84,02	98,03	112

Notas

2,99

Notas